Nº366 Año XIV · 2012
Sale viernes sí, viernes no

PRÁCTICA · ACTUAL · QUINCENAL

Computer Hoy

Miembro del grupo Computer



SONY VAIO Duo 11
¿Tablet o ultrabook?

TELECOM
iPhone 5
Probamos a fondo el teléfono más esperado

COMPUTER BÁSICO
Convierte tus vídeos
Para poder verlos en tu móvil o tableta



COMPUTER EXPERTO



Domina tu Android
Aprende a gestionar tu smartphone

HARDWARE
Comparativa Ordenadores All in One
Con pantalla táctil



SOFTWARE
¡TRUCOS PRÁCTICOS!
Para Windows, Excel, Word y más

Todo sobre el nuevo Windows 8



- Descubre todas las novedades
- Nuevo interfaz Modern UI
- Integración con la nube
- Conexión con redes sociales...

Descarga GRATIS los mejores programas en: www.computerhoy.com

NOVEDADES · REPORTAJES · INTERNET · GADGETS · CONSUMO...

Lo que más te gusta

EN FORMATO DIGITAL

























Consíguelas en:



axel springer



DONDE tú prefieras...
...Y al mejor precio:
Suscríbete 6 meses por solo 6,99 €
(Excepto semanales, quincenales y bimestrales)
1,16 €
POR REVISTA



ASUS ROG MAXIMUS V FORMULA

Disfruta hoy del GAMING del futuro

Prepárate para disfrutar de lo último en gaming con la plataforma más completa.

La fórmula ganadora ha vuelto. La nueva placa base Maximus V Formula de ASUS ROG transforma tu equipo en una plataforma avanzada para disfrutar de los juegos de última generación. Si deseas configurar un equipo para disfrutar de los últimos títulos con todos los detalles DirectX® 11 y un soporte optimizado para las últimas configuraciones gráficas, acabas de dar con la solución.

Sistema de refrigeración híbrida Fusion Thermo

Los ingenieros ROG saben que a la hora de escoger un diseño de refrigeración necesitas contar con la máxima flexibilidad. Por esa razón, la Maximus V Formula integra el diseño de refrigeración por aire y agua Fusion Thermo. Combate la temperatura a tu manera con el primer disipador integrado que combina un canal de cobre con unos soportes de níquel para la refrigeración por agua junto a un heatpipe integrado por debajo de las aletas para la disipación de temperatura por aire. Sea cual sea tu decisión, las temperaturas dejarán de ser un problema para tus horizontes gaming y además, siempre estarás a tiempo de probar el rendimiento de tu segunda opción.



Sonido SupremeFX IV para juegos

La Maximus V Formula no sólo ofrece los nuevos juegos con una imagen superior, sino que además incorpora un sistema de sonido con el que las soluciones integradas no son capaces de competir. SupremeFX IV cuenta con un enorme condensador 1500uF principal y un conjunto de condensadores de audio ELNA fabricados en Japón. Estos componentes ofrecen un rendimiento superior y una vida útil más larga que los condensadores estándar. SupremeFX IV también cuenta con un amplificador para auriculares de 300 ohmios que asegura la potencia que necesitas para música, juegos y cualquier tipo de contenidos.

El departamento I+D de ASUS también ha implementado el aislamiento Red Line en la tecnología SupremeFX IV, la cual separa las señales de audio analógicas y digitales, asegurando un sonido más realista y limpio. Del mismo modo, el procesador de audio también incorpora una pantalla resistente a las radiaciones EMI. Combinadas, todas estas tecnologías aseguran que los juegos suenen a la par de su contenido gráfico.

GameFirst II asegura la mejor experiencia multijugador

Una de las principales características de los juegos actuales es la posibilidad de jugar online con jugadores de todo el mundo. A tales efectos, es necesario gozar de una conexión a internet de primera.



GameFirst II con tecnología cFosSpeed Traffic Shaping asegura unos Pings más bajos mediante la constante inspección y gestión de los paquetes, lo que se traduce en la reducción de la latencia, algo elemental para gaming online y VoIP. Otra de las novedades es la intuitiva interfaz EZ Mode, con la que usuarios sin experiencia podrán gestionar la red sin problemas. Para los usuarios que desean más detalles y profundidad en los juegos, el modo avanzado incluye todo lo que necesitan. La Maximus V Formula también incluye un chip Intel® Ethernet, que reduce los recursos empleados por la CPU durante el procesamiento Netcode.

TIENES EL EQUIPO
SIENTES LA PASIÓN
LLEGÓ LA HORA DE ARRASAR

EDITORIAL



Grandes expectativas

Hay presentaciones de productos de tecnología que no por previstas dejan de despertar expectación. Sucedió hace poco con iPhone 5 y sucederá en breve con el nuevo sistema operativo de Microsoft, Windows 8, que promete unificar la experiencia de usuario con independencia del dispositivo: un mismo interfaz servirá para portátiles, tablets y smartphones Windows. Es una pequeña revolución que lleva implícito el reconocimiento de que los dispositivos personales (móviles y tablets) son ahora el centro de operaciones de nuestras "vidas digitales" y el portátil o sobremesa es una extensión de estos.

De ambos lanzamientos te hablamos en este número. En el caso de iPhone 5 porque ya tenemos una unidad en nuestras manos y la hemos analizado al detalle, en el de Windows 8 porque llevamos tiempo probando cada "beta" que hemos tenido ocasión y, dado lo inminente de su llegada al mercado, nos ha parecido importante que conozcas todo lo que ofrece. Y, por supuesto, contarte cómo probarlo en tu propio equipo, aunque sea por medio de una máquina virtual para asegurarte de que no pierdas nada.

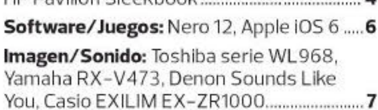
Por todo esto, creemos que se trata de un número muy especial, aunque no hemos dejado de lado los contenidos habituales: prácticos, noticias, comparativas...

Andrés Purriños, Director





Computer Hoy Nº 366 12 de octubre de 2012



Novedades

Hardware: Sony VAIO Serie L, LaCie Rugged USB 3.0, Canon PIXMA Pro, Targus Sleeve y Clutch, AOC myStage Full-HD, Freecom Mobile Drive Sq TV, HP Pavilion Sleekbook 4
Software/Juegos: Nero 12, Apple iOS 6 6
Imagen/Sonido: Toshiba serie WL968, Yamaha RX-V473, Denon Sounds Like You, Casio EXILIM EX-ZR1000 7
Telefonía móvil: Samsung Galaxy Note II, Track Social, Solución de pago móvil de Movistar y RIM, Qualcomm Snapdragon S4 Play 8
De todo un poco: In/Out, Ganador y perdedor 10
Profesional: Toshiba Tec Slim Signage, Canon imagePROGRAF i PF6400, HP ElitePad 900, Philips Signature 11
Gadget: Sony VAIO Duo 11 14

Software

Portada **Así será Windows 8** 16
Instalación del software 18
La nueva interfaz y primeros pasos 19
El escritorio de Windows 20
Windows 8 sincronizado y social 22
Internet Explorer 10 preview 22
Trucos 26
Descargas 29

Magazine

Intel Developer Forum 2012 30
Pasatiempos: Autodefinido 32

Hardware

Test: 5 All in One con pantalla táctil 34
Comentarios sobre el test 35
Los puntos de la tabla 36
Resultados del test 36
Detalles de los productos 38
Test: Dell Inspiron 15R SE 40
Test: Acer Travelmate B113 41
Test: Tablet Vexia Navlet 2 42
Test: Lacie 2Big NAS 6Tb 43
Bazar: Dispositivos de viaje 44

Computer Básico

Práctico: Convierte vídeos para tu móvil o tablet 46
Cambia el formato de tus vídeos 47
De tu ordenador a tu dispositivo 49

Internet

Práctico: Gestiona tu correo con Outlook.com 50
8 Webs para intercambiar objetos 54
Novedades 60

Computer Experto

Práctico: Gestiona tu Android 64

Telecomunicaciones

Test: iPhone 5 70
Test: 10 Apps de productividad 72

Imagen y sonido

Test: Smart TV Panasonic TX-L47WT50 74
Test: Base de altavoces Samsung Audio Dock Wifi DA-E750 77
Test: Reproductor Mp3 Sony NWZ-E473K 76

Consumo

Los expertos responden 78
Cartas/Glosario/Anunciantes 80

Avance/Staff

Próximo número y staff 82

SOFTWARE EN LA RED

Tu área más social

Si participas activamente en las redes sociales, te interesará la colección de software que hemos preparado. Encontrarás herramientas para gestionar perfiles, subir y descargas fotos, etc.

Consíguelas ahora en: http://descargas.computerhoy.com





Experiencias, casi reales desde el ordenador

Sony VAIO Serie L | Desde 1.600€

Pantalla táctil, diseño estilizado, tecnología 3D y una selección de aplicaciones multimedia, son algunos de los elementos más destacados en los nuevos ordenadores All in one, de la serie L. Orientados tanto para el trabajo como para el ocio multimedia, cuentan con una pantalla multitáctil de 24 pulgadas. Para ofrecer una mayor calidad en las imágenes, se ha incluido el procesador X-Reality, que incorporan los televisores BRAVIA.

Para mejorar la experiencia en videojuegos , integran un sistema de audio 2.1, con subwoofer S-Force Front Surround 3D. Además de la tecnología 3D sin gafas, incluida en algunos modelos, tienen una aplicación que convierte vídeos a formato 3D, con un botón.

El diseño estilizado y minimalista, y la eliminación de los cables, permiten que se integre bien en cualquier ambiente o habitación de la casa.

www.sony.es

Velocidad del rayo

LaCie Rugged USB 3.0 | 199,99€

Cuando la tecnología USB 3.0 y thunderbolt se unen, dispositivos de almacenamiento como éste (1 Tb más un módulo de 120 Gb SSD), pueden alcanzar una velocidad de transferencia de 380 Mb/s. Es decir, que es posible transferir 10 Gb de vídeo o fotografía en apenas unos segundos.



Otras características a destacar son, por un lado, la compatibilidad con cualquier PC o Mac. Por otro, la gran resistencia, capaz de soportar caídas de hasta 1,2 metros, sin que los datos sufran daño alguno.

www.lacie.com

Exprésate en color

Canon PIXMA Pro 100 | 446,27€

Si necesitas obtener copias con calidad profesional para tus documentos personales y, en especial, tus fotografías, sin moverte de casa, esta impresora te puede interesar. Obtiene copias en formato A3, lo que unido a la combinación de ocho tintas y una resolución de hasta 4.800 dpi, permite obtener fotografías de alta calidad. También destaca su velocidad de impresión: 90 segundos para obtener una foto en color en tamaño A3.

www.canon-europe.com



Cuenta con conectividad wifi y ethernet y es compatible con smartphones y tablets.

Enfundados en cuero

Targus Sleeve y Clutch | 41€



El fabricante Targus comercializa estos dos modelos de fundas orientados especialmente para ultrabooks y el MacBook, de Apple, de hasta 13,3 pulgadas. Fabricados en cuero para ofrecer mayor protección y resistir posibles arañazos, cuentan con un diseño bastante estilizado. El modelo Sleeve (negro) tiene un cierre en forma de correo, mientras que el modelo Clutch (rojo) se distingue por disponer de un cierre magnético.

www.targus.com

BREVES

Diseño y tecnología

¿Qué pasa cuando Ferrari y Logic3 se unen? La respuesta son los auriculares T250 Cavallino Collection, acabados en piel y en metal, como la gama alta de Ferrari, y lo mejor de la tecnología de Logic 3. 299,99 €.

www.store.ferrari.com



RENDIMIENTO DE PROCESADORES

¿Qué procesador para portátil es más rápido?

Aquí tienes la respuesta. Hemos recopilado los resultados de nuestros test, centrándonos en el rendimiento del procesador.

Portátiles

Fabricante	Procesador	Rendimiento
Intel	Core i7-2720QM 2,2 GHz	196,50%
Intel	Core i7 2620M 2,7 GHz	179,03%
Intel	Core i7-2630QM 2 GHz	173,99%
Intel	Core i5 2410M 2,3 GHz	149,37%
Intel	Core i7-820QM 1,7 3 GHz	147,29%
Intel	Core i5 2520M 2,5 GHz	146,31%
Intel	Core i5-460M 2,53 GHz	133,98%
Intel	Core i7-720QM 1,6 GHz	130,13%
Intel	Core i5-450M 2,4 GHz	129,50%
Intel	Core i5-430M 2,27 GHz	121,06%
Intel	Core 2 Duo P9500 2,53 GHz	118,35%
Intel	Core i3-370M 2,4 GHz	118,03%
Intel	Core 2 Duo P8700 2,53 GHz	111,18%
Intel	Core i3-350M 2,26 GHz	106,99%
AMD	Phenom II x3 N830 2,1 GHz	105,28%
AMD	Turion II Ultra Dual-Core Mobile M620 2,5 GHz	103,14%
Intel	Core i7 2617M 1,5 GHz	101,45%
Intel	Pentium T4500 2,3 GHz	100,00%
Intel	Core 2 Duo P7550 2,26 GHz	99,56%
AMD	Turion II Dual-Core Mobile M520 2,3 GHz	98,58%
AMD	Turion II Dual-Core Mobile M500 2,2 GHz	94,95%
Intel	Core 2 Duo T6500 2,1 GHz	91,99%
Intel	Pentium Dual Core T4200 2 GHz	91,16%
Intel	Core i5-2537M 1,4 GHz	88,44%
Intel	Core 2 Duo SL9400 1,86 GHz	84,52%
Intel	Core 2 Duo T5450 1,66 GHz	75,55%
AMD	Turion x2 Dual-Core RM-75 2,2 GHz	74,21%
Intel	Core Duo T2300E 1,66 GHz	68,81%
Intel	Core i3 380UM 1,33 GHz	65,95%

Como referencia, hemos tomado el procesador Pentium T4500, al que hemos asignado un rendimiento del 100%. Con ayuda de esta tabla podrás valorar tus necesidades y realizar una compra adecuada.

BREVES

Clonar discos duros sin PC

TooQ Docking Station dispone de una doble bahía que permite clonar discos duros de 2,5" y 3,5" SATA, sin usar el ordenador. Cuesta 26,62 €. **www.appinformatica.com**



LO MÁS GEEK

Él lo hará por ti

Ha llegado el momento que esperabas. Gracias a PaPeRo, el robot de asistencia a personas que acaba de presentar el fabricante NEC, puedes evitar las largas reuniones en la oficina: basta con que esté él y te envíe las imágenes a tu ordenador o smartphone. www.nec.co.jp



Acceso multimedia

AOC myStage Full-HD | 279,00€

Si eres un fan de todo lo relacionado con el universo Apple, te puede interesar este monitor de 23 pulgadas. Cuenta con un dock integrado para el iPhone y el iPod. Gracias a esta característica, es posible visualizar fotos y vídeos o reproducir música, simplemente conectando el dispositivo. Además, es posible acceder al contenido de iTunes y iCloud.

www.xaoc-europe.de



Además de acceder al contenido del iPod o iPhone, la base instalada en el monitor carga la batería de los mismos.

Di adiós al DVD

Freecom Mobile Drive Sq TV | 99 € y 139 €

Gracias a este sencillo dispositivo, podrás grabar programas de la televisión, a través del puerto USB situado en su parte trasera. Se vende en dos versiones, con capacidad de 500 Gb y 1 Tb.

www.freecom.com



Dos tamaños a elegir

HP ENVY Sleekbook | A partir de 699€

¿Sabes en qué se diferencia un SleekBook de un Ultrabook? Los ultrabooks sólo cuentan con procesadores Intel, mientras que los primeros, pueden integrar, además, AMD. Hecha esta aclaración, podemos hablarte de la serie de Sleekbooks que comercializa HP, denominada ENVY. Su carta de presentación: un grosor de 19,8 mm, un peso de 1,79 kg, y dos modelos con diferentes tamaño de pantalla disponibles, en 14 y 15,6 pulgadas. Junto a ello, integran una batería que promete durar hasta ocho horas. Tienen aplicaciones para mejorar la experiencia multimedia.

www.hp.es



Incluyen altavoces duales y un subwoofer para ver películas y escuchar música.

El nuevo Nero, ahora en Windows 8



Nero 12 | Desde 79,99€

Lo que comenzó como una herramienta de grabación de CD y DVD, hoy día se ha convertido en una suite que te permite editar, compartir y transmitir todo tipo de contenido multimedia.

La nueva versión de Nero facilita el visionado de vídeo en alta definición en multitud de dispositivos, desde ordenadores a televisiones HD pasando por smartphones, tabletas y videoconsolas. Podrás convertir cualquier tipo de fuente audiovisual al formato solicitado por el dispositivo de destino, y enviarlo en streaming directo para reproducirlo sin pausas. Todo ello con una interfaz vistosa y tremendamente intuitiva.

Además, no se han desestimado funciones como la biblioteca centralizada, donde podrás organizar tus canciones, vídeos e imágenes, la reproducción de Blu-ray, DVD y todo tipo de formatos de vídeo. Por supuesto, no faltan las conocidas herramientas de grabación de discos ópticos. J. RG.



La nueva versión incorpora multitud de efectos y herramientas de edición de vídeo

www.nero.com





Llega el nuevo iOS

Apple iOS 6 | Gratuito

La sexta revisión del sistema operativo móvil de Apple incorpora más de 200 funciones nuevas, incluyendo el polémico servicio de cartografía Mapas, completa integración con Facebook o un Siri castellanizado.

Aun con todo el revuelo que ha suscitado, Mapas incluye cartografía independiente de Google, itinerarios guiados y un nuevo modo de vista 3D: Flyover. Passbook es la cartera virtual de iOS, con la que podrás adquirir entradas y realizar pagos desde el móvil. J. RG.

www.apple.es

APP DE LA QUINCENA

Tu propio diario

Google Currents recopila automáticamente las noticias más importantes de cada día y te las presenta de forma clara y atractiva. Además, también puedes explorar publicaciones concretas por sección, o añadir ciertos criterios de selección.



La televisión más inteligente

Toshiba serie WL968 | Desde 1.500 €

La gama alta de televisores Full HD de Toshiba está encabezada por la serie WL968. Con imágenes 3D pasivas y cuatro pares de gafas incorporados, habrá tres dimensiones para toda la familia, ya que es capaz de convertir imágenes 2D a 3D sobre la marcha.

Dispone de conexión a Internet por wifi y ethernet, y podrás ver la pantalla de tu ordenador sin cables, gracias a la tecnología WiDi.

Incluye puerto USB en modo de escritura para que puedas utilizar cualquier medio externo como soporte de almacenamiento para las grabaciones que hagas de la programación.

Todo ello está introducido en un diseño sin marco que encajarán en cualquier entorno ambiental. J. RG.

www.toshiba.es



La serie WL968 viene en tres formatos panorámicos de diagonal: 42, 47 y 55 pulgadas.

El receptor definitivo

Yamaha RX-V473 | 459€



Este receptor de Yamaha se puede definir como un centro de conectividad multimedia, ya que incluye todo tipo de puertos. Desde un cable lan para las funciones de red, compatible con streaming con AirPlay, hasta un puerto USB para conectar tus iPod, iPhone o iPad. Es capaz de procesar señales 4K (el futuro del vídeo HD) y en tres dimensiones, proporcionando a la vez varios tipos de sonido envolvente, según las condiciones acústicas del entorno. J. RG.

www.yamaha-es.com

Auriculares a tu medida

Denon Sounds Like You | Desde 29 € hasta 1.249 €

Denon propone cuatro líneas diferenciadas. Music Maniac está diseñada para el audiófilo, mientras que Urban Raver tiene unos bajos explosivos. Globe Cruiser ofrece buena cancelación de ruido y bluetooth. Exercise Freak es la mejor opción para el deporte. J. RG.

www.denon.es



Los Denon Music Maniac hará las delicias de los audiófilos con una ecualización plana

Una cámara enfocada al deporte

Casio EXILIM EX-ZR1000 | 299€

Casio lanzará en noviembre esta nueva compacta, con una óptica muy versátil que abarca desde el gran angular de 24mm, hasta los planos más cercanos con un zoom óptico de 12,5 aumentos.

Posee una pantalla abatible a 180° con la que podrás sacar las perspectivas más extremas, gracias a sus cortísimos tiempos de espera. Te sorprenderá ver que el encendido es prácticamente instantáneo, al igual que el retardo tras cada toma. J.RG.

www.casio-europe.com/es/



BREVES

Tarjetas SDXC de clase 10 con 128GB

Transcend acaba de presentar un nuevo modelo de tarjeta de memoria SDXC con 128GB de capacidad. Promete velocidades de vértigo (hasta 22MB/s) y un rendimiento a la altura de los equipos profesionales.

es.transcend-info.com



El móvil más grande del mundo

Samsung Galaxy Note II | 659€

A medio camino entre un smartphone y una tableta, el nuevo Galaxy Note II pretende ofrecer al usuario la mejor experiencia, tanto en productividad como en creatividad. Para ello, se han mejorado algunas de las características de la versión anterior. En concreto, una pantalla HD Super AMOLED de 5,55 pulgadas, con formato 16:9 y un grosor de 9,4 mm. Además, se ha renovado S Pen, el stylus a través del cual resulta más fácil plasmar las ideas y hacer anotaciones y búsquedas, de un modo muy cercano a la escritura tradicional. Este elemento, unido a varias aplicaciones, mejoran la experiencia de escritura y dibujo. Entre ellas, destaca Idea Visualize, una herramienta de reconocimiento de dibujo, Easy Clip, que ajusta y recorta la pantalla para guardar una captura en el formato deseado y Paper Artist, que permite capturar fotos y aplicarles efectos.

En la configuración de hardware destacan un procesador de cuatro núcleos a 1,6 GHz, conectividad HSPA+, una cámara trasera de 8 megapíxeles, más otra frontal de 1,9 mpix. **M.B.**

www.samsung.es

Samsung Galaxy Note II se vende en España desde el 2 de octubre, en colores blanco mármol o gris titanio.



BREVES

Fusión de récord

La oferta combinada de servicios Movistar Fusión (fijo, móvil, banda ancha y TV), con ahorros de hasta el 44%, parece convencer a los usuarios: más de 25.000 habían formalizado la reserva antes de su inicio. La oferta lleva unido, además, un amplio catálogo de móviles financiados, entre ellos, el iPhone 5.

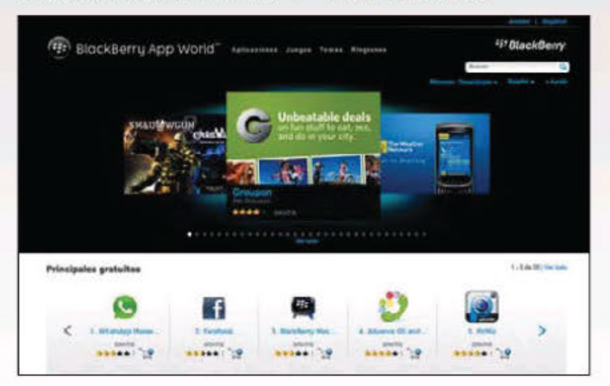


Pago por teléfono

Solución de pago móvil de Movistar y RIM

Una de las grandes pegas para comprar apps para el smartphone, proporcionar el número de tarjeta en la tienda de aplicaciones, ha terminado para los usuarios de BlackBerry y Telefónica. RIM y Movistar han alcanzado un acuerdo para que las compras de contenidos realizadas en la tienda de aplicaciones BlackBerry App World se cobren directamente a través de la factura del teléfono. **C.D.**

www.movistar.es

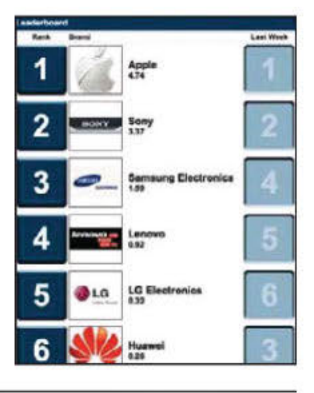


Los más populares

Track Social | Gratuito

La página TrackSocial ofrece todo tipo de información acerca de la popularidad de las marcas más conocidas en todo tipo de redes sociales. En la imagen de la derecha puedes ver las más mencionadas y visitadas en el sector de la tecnología. No sorprende el primer puesto de Apple, aunque sí la poca distancia a la que lo sigue Sony. Más lejos, Lenovo, LG y, gracias a su popularidad en China, Huawei. **C.D.**

http://tracksocial.com



Potencia asequible

Qualcomm Snapdragon S4 Play | No disponible

El fabricante de procesadores para smartphones más importante del mundo ha anunciado dos nuevos modelos para la familia Play de su Snapdragon S4. Los MSM8225Q y el MSM8625Q, de doble y cuádruple núcleo, están destinados a proporcionar una experiencia de uso mucho mejor a los smartphones de la gama más básica. **C.D.**



www.qualcomm.com

Soportarán vídeo HD y pantallas de mucha mayor resolución.

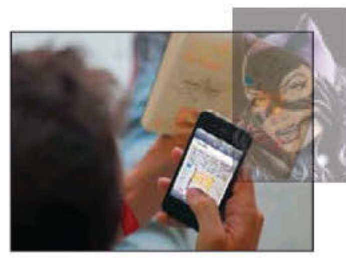


Apuntar tus notas a mano y en digital



Moleskine Evernote Smart Notebook | 30€

Si eres de los que se pasan el día tomando notas, apuntes o esbozando pequeños dibujos en tu libreta de bolsillo, te proponemos un cambio hacia la era digital. Eso sí, manteniendo la esencia de la libertad y espontaneidad que proporciona escribir a mano. El fabricante de libretas Moleskine se ha asociado con Evernote y comercializa el cuaderno Evernote Smart Notebook. Se trata de una libreta desde donde puedes capturar las notas que escribes o pintas en sus páginas en tu iPhone o iPad, de forma organizada, gracias a la función Page Camara, incluida en Evernote.



Captura tus notas y apuntes de la libreta de papel y transfiérelas al iPhone de manera exactamente igual.

Para ello, tiene una serie de pegatinas de diferentes colores que, una vez registradas por el dispositivo, permiten almacenar tus datos en las diferentes categorías que consideres. Además, también consigue ajustar el brillo y el contraste de las páginas, así como darle la orientación adecuada. **M.B.**

http://store.moleskine.com/es

Ganador

Linux

La fundación Linux, junto al grupo Automotive Grade Linux Workgroup, ha conseguido llegar a un acuerdo con algunos de los principales fabricantes de coches (Toyota, Nissan, Jaguar y Land Rover) y otras marcas tecnológicas, como Intel y Samsung, para integrar su sistema operativo en los vehículos.

Perdedor

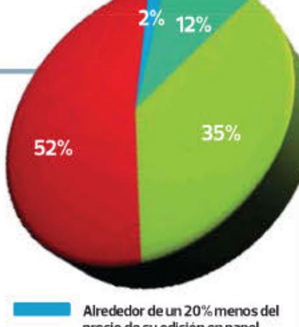
Apple Mapas

Si Steve Jobs levantase la cabeza seguro que no le harían gracia los fallos de la aplicación Mapas incluida en el nuevo sistema operativo IOS 6. En Computer Hoy hemos podido comprobar los fallos y errores de determinadas ubicaciones y hasta el CEO de Apple, Tim Cook, ha pedido perdón.

LA ENCUESTA

¿Cuánto pagarías por un eBook?

Está claro que el elevado precio que tienen aún algunos eBooks no agrada a nuestros seguidores de Facebook. Alrededor de un 50% estaría dispuesto a pagar la mitad del precio de la edición en papel.



- Entre tres y cinco euros
- La mitad de lo que cueste la edición en papel
- Alrededor de un 20% menos del precio de su edición en papel
- No pagaría nada, deberían ser gratis

Próxima encuesta: ¿Cuánto tardarás en comprar el iPhone 5?

facebook — Contesta a nuestra encuesta en www.facebook.com/ComputerHoy

BREVES

Robot doméstico

Toyota acaba de presentar un prototipo de robot de asistencia a humanos, para ayudar a personas con capacidad limitada en sus casas.
www.toyotaprensa.es



En familia



La aplicación Family Paint permite que dos personas pinten e interactuen a la vez, en cada estremo de la pantalla.

Sony VAIOTM Tap 20 | ND

Dado que las cifras de ventas dejan claro que el mundo de las tabletas encanta a niños y a grandes, Sony ha apostado por este PC, diseñado con una pantalla multitáctil de 20 pulgadas. Se puede usar en distintas posiciones: sobre plano, inclinado o como un PC de sobremesa. Incluye Windows 8 y una serie de aplicaciones para facilitar el acceso a contenidos multimedia. **M.B.**

www.sony.eu

No se lo digas a nadie...

¿Problemas mentales por usar Internet?

Si alguna vez te has planteado que Internet pueda estar afectando, de algún modo a tu estado mental, en breve podrás ir al especialista a contarlo. El trastorno por el uso de Internet o, en inglés, Internet Use Disorder, se incluirá en el manual de psiquiatría oficial, el DSM-IV, a partir del año que viene. Las conclusiones de un grupo de psiquiatras australianos sobre el efecto de los videojuegos online en niños, les ha llevado a esta conclusión.

Espejito, espejito... ¿qué tienes para mí?

Toshiba Tec Slim Signage | Desde 1.500€

Soluciones de cartelería digital, como esta presentada por Toshiba, pueden facilitar la venta y promoción de productos en tiendas, estanterías, mostradores y grandes escaparates. En este caso, se trata de módulos compuestos por tres paneles de un metro, con pantallas LCD de 4,3 pulgadas, y que se pueden unir hasta completar pantallas de 18 paneles. Reproducen imagen, vídeo y audio, que se puede alternar en los diferentes monitores. Tienen conexión wifi y una entrada para tarjetas SD. M.B.

www.toshibatec-eu.es



Los paneles digitales pueden alcanzar una longitud de hasta 18 metros y se pueden colocar tanto en posición horizontal como en vertical.

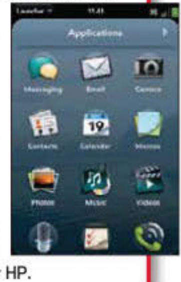
¿QUÉ ES?

01 Ambilight

Se trata de un sistema de iluminación desarrollado y patentado por Philips. Está destinado para televisores LCD y de plasma. Con ello se consigue iluminar el contraste de toda la habitación, en función del color que predomine en la escena o en la imagen de la pantalla, en un momento u otro.

02 WebOS

Se trata de un sistema operativo orientado a dispositivos móviles y para ser utilizado desde pantallas táctiles. Fue desarrollado en un primer momento por la empresa Palm, y fue adquirido más tarde por HP.



Una aptitud muy artísitica

Canon imagePROGRAF iPF6400 | 3.326€

El fabricante Canon ha renovado su serie de impresoras profesionales destinadas a las artes gráficas con cinco nuevos modelos, de 24 a 60 pulgadas, y de 8 y 12 colores. Todas incluyen un sistema de tintas, LUCIA EX, que ofrece una alta gama de colores, con más resistencia a los arañazos y óptima calidad en los tonos. Para optimizar los costes de producción, tiene una tecnología que permite cambiar la tinta mientras se imprime. M.B.

www.canon-europe.com



Tableta de élite

HP ElitePad 900
Precio no disponible

Después de un largo tiempo de su retirada del sector de las tabletas, HP ha vuelto a la carga con este dispositivo, orientado a profesionales. Alejado ya del sistema operativo HP **webOS 02** incorporado en los modelos anteriores, ahora incluye Windows 8. Tiene una pantalla táctil de 10,1", unido a un peso de 680 gramos y 9,2 mm de grosor. Incluye un teclado, distintos puertos de conectividad, un lector de tarjetas SD y conexiones HDMI y USB. M.B.



www.hp.com

Estancias confortables

Philips Signature | Desde 989€

Esta serie de televisores de gama alta para hotel, del fabricante Philips, cuenta con un diseño elegante y minimalista, sin marco, con lo que se adaptan a las habitaciones de los establecimientos contemporáneos y más modernos. Integran tecnología **ambilight 01** y 3D e incluyen el sistema Smart TV para acceder a contenidos y plataformas de televisión online. M.B.



www.philips.com/HotelTV

El nuevo híbrido de Sony



Según esté su teclado, el Sony VAIO Duo 11 puede parecer una tableta o un ordenador portátil. En realidad, se trata de un potente ultrabook convertible con Windows 8.

Escrito por Carlos Díaz

En el último Intel Developer Forum (más información en la página 30) pudimos observar que una de las tendencias más importantes eran los convertibles. A simple vista, pueden parecer tablets con teclado, como el Asus Transformer. En realidad, son ultrabooks con todas las de la ley, solo que con pantalla táctil y teclado escamoteable. Basta con leer las especificaciones de este modelo para darse cuenta: procesador Intel Core i5, 4Gb de RAM, disco SSD de 128 Gb y pantalla full HD de 11,6 pulgadas. Su peso sí es algo elevado para una tableta, 1,3 Kg, pero está por debajo de la mayoría de ultrabooks. Y cuenta desde el primer momento con Windows 8.

Cuenta con todo tipo de aplicaciones para sacarle todo el partido posible a su pantalla táctil. Estará disponible a finales de octubre a un precio aproximado de 1.200 euros

www.sony.es

Sensible a la presión

Uno de sus principales accesorios es su stylus. La pantalla responde de forma diferente en función de la fuerza que apliques al utilizarlo.



Vuelve el trackpoint

Cuando estés sentado en una mesa puedes, lógicamente, conectar un ratón. Para usos ocasionales dispone de un trackpoint en el teclado, con el que podrás desplazar el cursor por la pantalla.

Bien conectado

Dos USB 3.0 (uno con carga), salidas HDMI y VGA, bluetooth 3.0, wifi n, NFC, Gps, giróscopo, acelerómetro... También aquí combina elementos comunes en tablets y en portátiles.







Lector de tarjetas

Además de una todavía práctica salida VGA, dispone de un lector de tarjetas combinado de los formatos SD y Memory Stick Duo.

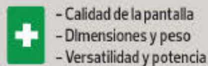


Ethernet oculta

La conexión de red está resguardada por una tapa. No es por motivos de protección: la carcasa, en ese punto, es más estrecha que el tamaño del conector RJ 45.

Lo mejor y lo peor

Nos ha gustado mucho en general: un ordenador versátil, potente, ligero y con una pantalla espectacular. Hemos echado de menos mayor capacidad de almaceamiento. El precio es algo elevado, pero sus características lo justifican.

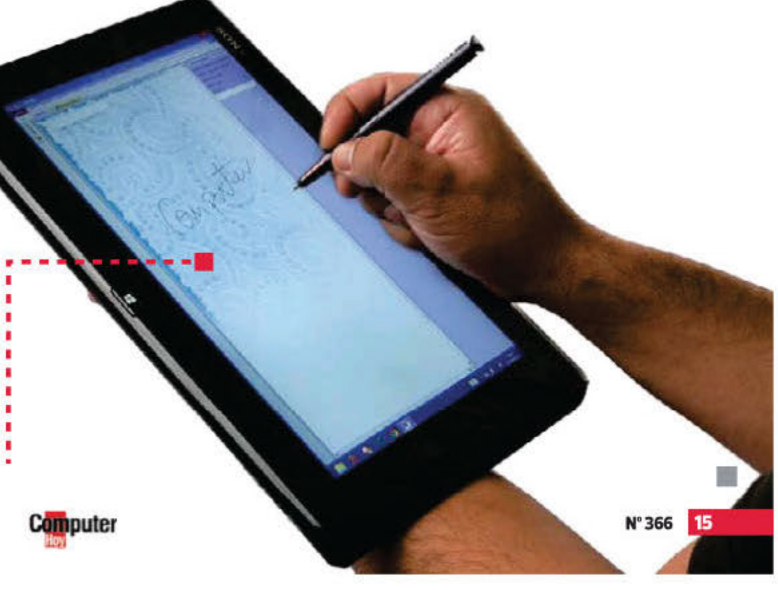


+ - Calidad de la pantalla
- Dimensiones y peso
- Versatilidad y potencia

− - Capacidad de almacenamiento

Teclado retroiluminado

El teclado retroiluminado aparece y desaparece gracias al sistema que han denominado "Surf Slider". Solo el uso continuado durante semanas determinará si el mecanismo es lo suficientemente resistente.



Toma notas a mano

Puedes escribir con el estilo sobre la pantalla: el software de reconocimiento de escritura lo convertirá a texto para poder guardarlo. También puedes usarlo para editar imágenes sin tener que aprender retoque fotográfico.

Windows 8 en sintonía



El nuevo sistema operativo de Microsoft se lanzará en breve. Mientras tanto, echamos un vistazo a sus versiones previas. ¿Qué esconde y cómo será?

Sumario

Así será Windows 8	16
Instalación del sistema operativo	18
La nueva interfaz y primeros pasos	19
El escritorio de Windows	20
Windows 8 sincronizado y social	22
Internet Explorer 10 preview	22
Trucos	26
Descargas	29

Escrito por Fuencisla Mira y Jaime Rodríguez-Guerra

A la versión definitiva del sistema operativo Windows 8 le queda poco para su lanzamiento oficial. La fecha fijada para dicho acontecimiento es el 26 de octubre de 2012. Mientras tanto, Microsoft nos ha facilitado la primera toma de contacto con el que será su nuevo sistema operativo, y lo ha hecho poniendo a disposición de los usuarios, para su descarga, varias versiones previas de Windows 8.

La primera fue la denominada Consumer Preview, le siguió la versión Release Preview y, en el mes de agosto, Microsoft anunció la disponibilidad de la versión RTM de Windows 8 (Released to Manufacturing). Se trata del último paso en el proceso de lanzamiento del sistema, y su aspecto y funcionalidad no debería variar demasiado del definitivo.

Nueva interfaz

Con todas estas versiones disponibles, uno de los aspectos que han quedado bastante claros es que, aunque la nueva interfaz (Modern UI) puede seguir siendo utilizada con el teclado y el ratón tradicional, está pensada y optimizada principalmente para dispositivos táctiles, en los que el usuario puede interactuar de una manera diferente con el PC. De hecho una de las versiones que estarán disponibles es la RT, diseñada específicamente para dispositivos ARM como tablets, y que vendrá preinstalada en ellos. Windows 8 también estará disponible en una versión "estándar" (para el usuario doméstico) y en una versión Pro enfocada para un uso mucho más profesional.

Un espacio para lo "clásico"

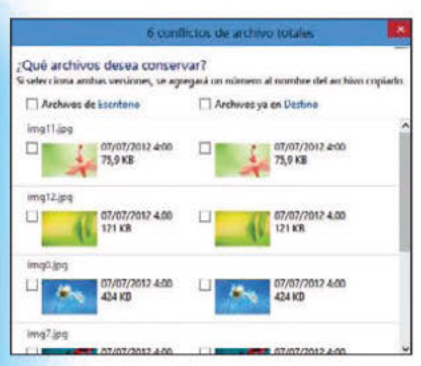
Ahora, nada más arrancar Windows lo que aparece es la pantalla Inicio, con su nueva interfaz Modern UI. Se echa de menos el escritorio, el que siempre aparecía nada más iniciar sesión en el sistema, y al que tan acostumbrados estamos. Sin embargo, Microsoft le ha reservado su lugar. Está incluido en Windows 8 como una aplicación más y, al acceder a él, reconocemos el entorno clásico de versiones anteriores. Desde él tendrás acceso a todas las aplicaciones, dispositivos y funciones que usabas y, además, tendrás la posibilidad de usar todas las aplicaciones clásicas.

Sin embargo, también incluye novedades. Para empezar, lo que más llama la atención y descoloca a los usuarios es la desaparición del botón Inicio. Por su parte, las ventanas han perdido sus transparencias y los efectos Aero que hacían tan característico a Windows 7.



En los equipos con funciones táctiles, con el teclado virtual puedes escribir mientras te desplazas por la interfaz del sistema operativo.





El nuevo cuadro diálogo de copiar, mover y pegar archivos y carpetas es mucho más gráfico.

Conectado a la nube, más social

Tu sistema Windows, ahora, queda asociado a una cuenta Microsoft. Podrás iniciar sesión en ella desde cualquier dispositivo donde tengas Windows 8 y accederás así, directamente, a tu página de Inicio, fondos de escritorio, temas, preferencias, favoritos de navegación, etc. Puedes utilizar esta integración con la nube para almacenar allí (en SkyDrive, Facebook, Flickr...) toda tu información, archivos, fotos, etc... Luego, al iniciar sesión en cualquier PC con Windows 8 desde tu cuenta de usuario, tendrás acceso a todas estas configuraciones.

Otra de las apuestas de Microsoft es su integración en un mundo más social. Así sus aplicaciones Correo, Calendario, Skydrive, Fotos, Contactos y Mensajes quedán conectadas a servicios como Facebook, LinkedIn y Twitter. Por ejemplo, todos los contactos que tengas en Hotmail, Messenger, Facebook, Twitter, Gmail y servicios similares estarán disponibles en tus aplicaciones nada más iniciar sesión en tu ordenador con tu cuenta Microsoft.

Otro ejemplo es la aplicación Fotos, que reúne todas tus fotografías. De manera que tus álbumes de Facebook, Fickr o Skydrive (además de las que almacenes en tu disco duro) estarán disponibles, en un único lugar (la aplicación Fotos) nada más conectarte a tu cuenta Microsoft desde el sistema Windows 8.

"Al sincronizar en la nube, eliges lo que estará disponible"

Aplicaciones de serie

Windows 8 incluye muchas aplicaciones ya integradas. De algunas de ellas ya te hemos hablado, Escritorio, Contactos, Correo, SkyDrive, Calendario, Fotos, Mensajes. La mayoría de ellas dirigidas a la conexión online. Pero, además, encontrarás otras orientadas al entretenimiento como Xbox, Vídeo y Música; para interactuar con archivos, como la aplicación Lector (que te permite leer documentos Pdf, Xps u Oxps) y aplicaciones para chatear como la denominada Messenger. Pero lo más destacables de todas ellas es que pueden trabajar de manera conjunta, comparten información entre sí. Por ejemplo, para enviar un mensaje que incluya una foto en Facebook, no tienes que abrir cada aplicación de manera independiente y luego adjuntar la foto, ahora tienes la posibilidad de compartir el contenido entre los contactos y enviarlo directamente.

Por otro lado, además de las aplicaciones integradas, dispones de una tienda Windows, desde la q ue encontrar y descargar numerosas aplicaciones, algunas gratuitas y otras de pago. Si ya utilizas dispositivos móviles como smartphones, estarás familiarizado con el funcionamiento de estos stores. Las aplicaciones aparecen organizadas por categorías, con una puntuación por estrellas que le han otorgado otros usuarios. Estarán disponibles para su descarga en varios equipos con Windows 8 por lo que, si adquieres una, no tendrás que pagarla varias veces, ni tener que instalarla en numerosas ocasiones.

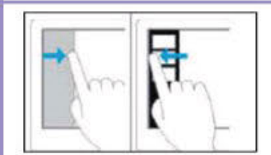
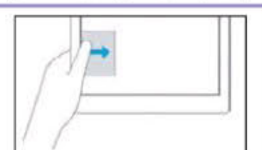
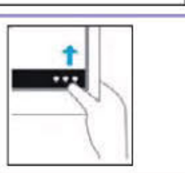
CONSEJO

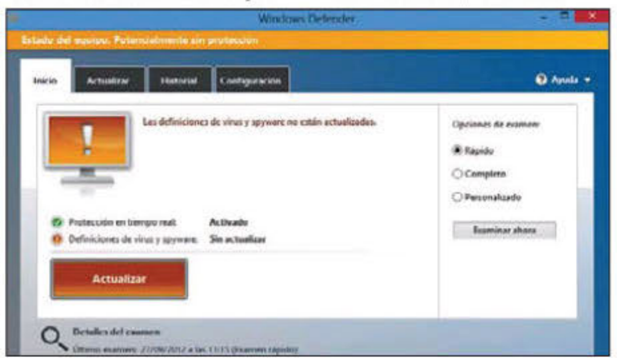
Aún no son definitivas

Las versiones que puedes descargarte desde Internet son versiones previas, no es el producto definitivo. Por esta razón, te recomendamos que las instales en una máquina virtual o, en cualquier caso, en un equipo que no sea el principal de tu casa o trabajo. Además, asegúrate de hacer copia de seguridad de tus documentos importantes.

Gestos para dispositivos táctiles

Además de los gestos básicos de deslizamiento, el pellizco típico de realizar zoom, el punteo o pulsación para seleccionar, existen otros gestos específicos que Microsoft ha identificado y que te servirán para llevar a cabo determinadas funciones en equipos táctiles con Windows 8 instalado.

Función/ Significado	Gesto
Deslizamiento rápido desde el borde derecho hacia el interior de la pantalla, para mostrar la denominada Charm Bar.	
Deslizamiento rápido del dedo, entrando y saliendo, para mostrar las aplicaciones recientemente usadas para poder elegir luego una.	
Deslizamiento rápido desde la izquierda, para cambiar directamente de aplicación.	
Deslizamiento rápido desde abajo o desde arriba, para acceder a los comandos de las aplicaciones.	



Windows 8 incluye Windows Defender. Se trata de una tecnología dedicada a la protección y supervisión de archivos, procesos y aplicaciones.

Instalación del sistema operativo

Antes del lanzamiento de la versión definitiva, puedes probar una versión de evaluación Windows 8. Aunque no sea la versión final, te permitirá saber cómo será la definitiva y cómo funciona.

1 Llevar a cabo la instalación

Aprende a...

Instalar la versión de prueba de Windows 8, para así saber qué aspecto tiene este sistema operativo y cuáles son sus funciones principales.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 30'

En nuestro caso, para utilizar la versión de prueba de Windows 8, nos hemos descargado el fichero ISO correspondiente y lo hemos lanzado desde la máquina virtual VirtualBox. Las imágenes que te mostramos corresponden a la instalación de Windows 8 Enterprise. El proceso a seguir con Windows 8 Release Preview es muy similar y, en cualquier caso, el asistente de instalación te guiará siempre durante el proceso.

1 Tras ejecutar la instalación de Windows 8, se mostrará durante unos segundos un logo del sistema y, a continuación, se mostrará una nueva ventana en la que debes especificar el idioma, el formato de la fecha y hora y la distribución del teclado.



Hazlo y continúa con una simple pulsación sobre el botón Siguiente.

2 Continúa desde lee entonces y acepta los términos de uso y obtendrás una nueva pantalla con dos posibilidades: o bien actualizar una instalación previa de Windows o llevar a cabo una instalación personalizada. Elegimos esta última y, además, escogemos la partición en la que se realizará la instalación (asegúrate de que no tienes nada almacenado en ella).

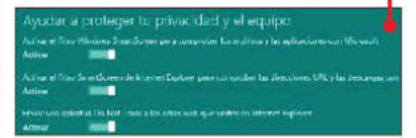
3 Continúa con el botón Siguiente y se iniciará el proceso de instalación el cual durará algunos minutos. Durante ese proceso, el sistema se reiniciará en alguna ocasión y se prepararán determinados aspectos.

4 Cuando concluya, aparecerán las pantallas de personalización y configuración de ajustes. La primera te permite elegir el color de fondo,y el nombre del equipo.



Haz tu elección y, seguidamente, pulsa una vez sobre el botón Siguiente.

5 Ahora elige entre una configuración rápida u otra personalizada. La segunda te permite configurar parámetros como, por ejemplo, las opciones de actualización o de seguridad.



6 En este caso, nos decantamos por la configuración rápida, tras lo cual deberás introducir tus credenciales en tu cuenta de Microsoft.



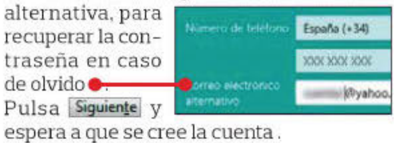
De esta manera, esa cuenta quedará asociada al sistema operativo, y te permitirá luego descargar aplicaciones desde la Tienda de Windows, sincronizar tus preferencias desde cualquier dispositivo, acceder a tus propios ficheros personales, etc.

CONSEJO



Si no dispones de una cuenta de Microsoft, puedes registrarte durante el proceso de instalación, utilizando para ello el enlace que aparece en una de esas ventanas.

7 También podrás introducir un número de teléfono y una cuenta de correo alternativa, para recuperar la contraseña en caso de olvido. Pulsa Siguiente y espera a que se cree la cuenta.



8 Tras un proceso de prueba del sistema, en el que deberás mover el puntero hacia las esquinas de tu pantalla se instalarán entonces los componentes Instalando aplicaciones y podrás ver la pantalla de Inicio de Windows 8 (lee el siguiente apartado).

Versiones disponibles para su descarga

La última versión de prueba disponible para su descarga es Windows 8 Enterprise, de la que puedes bajarte un fichero ISO desde la página http://msdn.microsoft.com/en-us/evalcenter/jj554510.aspx. Si te decides a probarla, ten muy presente que se trata de una versión que sólo funcionará durante 90 días, pasados los cuales deberás reinstalar tu sistema operativo. Encontrarás dos enlaces, uno para descargar la versión de 32bits y otro para la de 64bits.

Existen varias posibilidades de instalación. Nosotros te aconsejamos que lo hagas desde un programa de virtualización como puede ser VirtualBox. Sólo tendrás que descargarte la ISO y arrancarla desde dicha aplicación.

También encontrarás disponible la versión de prueba Windows 8 Release Preview (aunque su estado de desarrollo no es tan avanzado como la anterior), desde http://windows.microsoft.com/es-ES/windows-8/download. De ella te puedes bajar una imagen ISO y, por ejemplo, instalarla en una máquina virtual. También puedes instalarla en tu propio sistema. Eso sí, te recomendamos que no sea en tu equipo de trabajo o de casa habitual, y que lo hagas en un segundo disco duro o partición independiente. Microsoft pone a tu disposición una herramienta (http://www.microsoftstore.com/store/msstore/html/pbPage.Help_Win7_usbdvd_dwnTool) para que puedas grabar la ISO en un DVD o crear una memoria USB autoarrancable, para luego, desde cualquiera de estos medios iniciar tu PC y acceder al instalador de Windows 8.



La nueva interfaz y primeros pasos

Nada más acceder a Windows 8 por primera vez, queda claro que "algo" ha cambiado. El escritorio al que estábamos acostumbrados ya no nos recibe. Nos encontramos con la patalla Inicio, ¿qué hay detrás?

1 Pantalla Inicio y sus nuevas funciones

Aprende a...

Dar tus primeros pasos en este sistema operativo, conocer su pantalla Inicio y aquellas aplicaciones que en ella ya se incluyen, preinstaladas.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

El lavado de imagen de Windows 8 (respecto a versiones anteriores) es una de las cosas que más descolocan al acceder a él. Te explicamos cómo desenvolverte en él.

La pantalla Inicio

La pantalla Inicio (o Start) es la nueva puerta de entrada al sistema Windows. Está compuesta por recuadros denominados mosaicos, que representan a las aplicaciones y herramientas que tienes instaladas. Son dinámicos y algunos muestran información actualizada (y variable) de su contenido (sin necesidad de abrirlos).

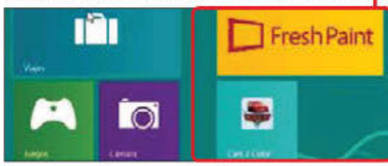
1 Tras arrancar tu equipo, aparecerá una pantalla de bloqueo, con una imagen y con información sobre el día y la hora actual. Pincha en ella, e introduce las credenciales correspondientes a ta cuenta Microsoft y pulsa en [Enter] o sobre [→]. De esta manera accederás directamente a la pantalla de Inicio.





Para ver todo su contenido (el de la izquierda), utiliza la barra inferior.

2 Todos esos pequeños mosaicos (o tiles) que aparecen representan a aplicaciones y funciones preinstaladas en Windows. Algunas de estas aplicaciones preinstaladas son Correo, Internet Explorer, Tienda, Juegos, SkyDrive, el Tiempo, Fotos, etc... y están diseñadas con interfaz Windows 8 Modern UI (antes conocido como Metro). A medida que vayas instalando nuevos programas de terceros en el equipo, su icono se añadirá a esta pantalla Inicio.



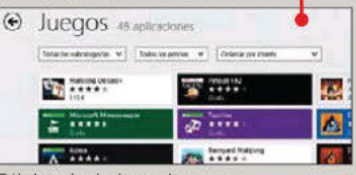
Para acceder a cualquiera de estas aplicaciones, basta pinchar en su mosaico y su ventana se mostrará a tamaño completo.

3 Ahora, en Windows 8, no hace falta que cierres las aplicaciones. El sistema se encargará de cerrarlas por ti cuando lleven cierto tiempo sin ser utilizadas. Desde cualquier ventana que tengas abierta, puedes regresar directamente a la pantalla Inicio o también presionando la tecla [Windows]. Sin embargo, si quieres cerrar una aplicación, siempre puedes recurrir a la combinación de teclas que también funcionaba en versiones anteriores, [Alt]+[F4], o, como novedad, pinchando y arrastrando desde la parte superior de la pantalla hacia abajo. Al soltar el ratón desaparecerá la ventana y además, se cerrará.



La Tienda de Windows

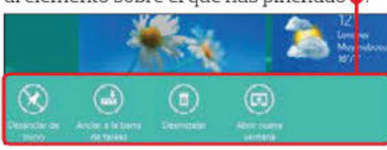
Una de las aplicaciones que aparecen en la pantalla Inicio es la correspondiente a la Tienda. Se trata de un store, en el que encontrarás aplicaciones diseñadas para el entorno Windows 8 (no para versiones tradiciones del sistema). Algunas serán de apago y otras gratuitas, y la previsión será que, a medida que se vaya implantando este sistema operativo, su número se incremente. Al acceder a la tienda, se muestran organizadas por categorías y con la puntuación que le han dado otras personas.



Sólo has de pinchar en la que desees instalar y se te irá guiando en el proceso de instalación.

4 Todos estos mosaicos pueden reordenarse a gusto, sólo tienes que pinchar en el que prefieras y arrastrarlo a su nueva ubicación. Además, si pulsas sobre él con el botón derecho del ratón, quedará seleccionado y se mostrará una barra en la parte inferior con varias opciones propias al elemento sobre el que has pinchado.





Las esquinas cobran vida

En Windows 8 las esquinas de las pantallas tienen una función muy relevante. Al situar el puntero del ratón en cualquiera de ellas, se despliegan menús laterales que cambian o no en función de la ventana.

1 Como te hemos dicho antes, no hace falta que cierres las ventanas para seguir con otra tarea o acceder a la pantalla Inicio, ya que Windows se encarga de gestionarlas y cerrarlas cuando no se utilizan. Sin em-

bargo, si en un momento dado necesitas saber qué aplicaciones mantienes abiertas, puedes recurrir a la esquina superior izquierda de cualquier pantalla. Al situar allí en puntero y arrastrar hacia abajo, se mostrarán las aplicaciones más recientes. Pinchando en una de esas miniaturas, accedes a su pantalla.



2 La esquina inferior izquierda también tiene un cometido claro: acceder a la pantalla Inicio. Así, si colocas en esa zona el puntero, se mostrará un pequeño icono para que, de esta manera, puedas pinchar en él y acceder directamente a la pantalla Inicio.

3 Por último, si sitúas el puntero en la esquina inferior derecha, conseguirás que se muestre la Charm Bar. Es una de las novedades de Windows 8 e incluye el acceso a funciones muy importantes del sistema, aunque dependiendo de la pantalla desde la que accedas a este menú, estas funciones pueden variar su comportamiento. El primero de ellos te resultará muy útil a la hora de buscar elementos (aplicaciones, archivos, carpetas, etc.) sobre todo cuando tengas muchos instalados en tu equipo. Tras introducir tu criterio de búsqueda, obtendrás tjodas las coincidencias.

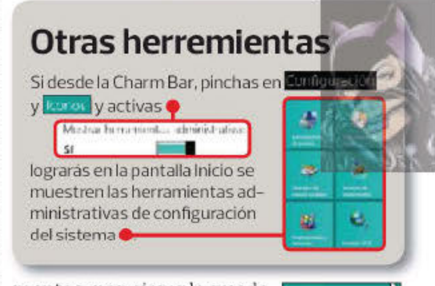


4 El primero de los iconos de la Charm Bar, dependiendo de la aplicación en la que te encuentres, te permitirá compartir elementos, por ejemplo puede ser por correo. El último de los iconos además mostrarte un accesos para apagar el sistema incluye un vínculo Cambiar configuración de PC que te lleva a una pantalla de configuración (viene a ser como un panel de control) de todas las funciones de configuración del sistema, organizadas por apartados.



Otras herramientas

Si desde la Charm Bar, pinchas en Configuración y Iconos y activas Mostrar herramientas administrativas Sí lograrás en la pantalla Inicio se muestren las herramientas administrativas de configuración del sistema.



El escritorio de Windows

Este elemento tan popular y tradicional en todas las versiones de sistema operativo, sigue operativo en Windows 8, pero ha sufrido algunos cambios que ahora debes tener muy en cuenta y siempre presentes.

1 El escritorio, una aplicación más

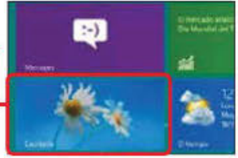
Aprende a...

Utilizar el escritorio de Windows, a acceder a sus funciones y a manejar aplicaciones en él.

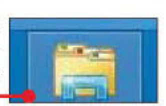
Dificultad: BAJA **Tiempo:** Variable

El escritorio tradicional de Windows es ahora una aplicación más, integrada en la pantalla de Inicio de Windows 8. Su aspecto es muy similar al de siempre. Sin embargo incluye algunos cambios como el gran ausente: el botón Inicio. Te explicamos cuáles son sus novedades principales.

1 Desde la pantalla Inicio, puedes acceder al escritorio con un click en el mosaico. Su aspecto es muy similar al de todas las versiones Windows, aunque ya sin el botón Inicio. Las transparencias y los efectos Aero Glass han sido eliminados. La papelera sigue existiendo y, desde la barra de tareas, es posible acceder al explorador de Windows.







2 La manera en la que se distribuyen y organizan los archivos y carpetas es prácticamente la mismo que en Windows 7, sin embargo hay un nuevo elemento presente que es la cinta de opciones, al más genuino estilo Office.



¿Y el panel de control?

El no disponer del botón Inicio, nos hace preguntarnos por la existencia de determinados elementos a los que accedíamos tradicionalmente desde él, como es el Panel de control. Pues bien, lo único que ha cambiado es el modo en el que debemos abrirlo, ya que sigue existiendo como tal.

Como te dijimos antes, si colocas el puntero del ratón en la esquina inferior derecha de tu pantalla, se mostrará la Charm Bar, pero esta vez, si pinchas en se mostrará una nueva entrada correspondiente al Panel de Control. Pincha en él, ¿te resulta familiar?





Gestión de aplicaciones

Desde el escritorio tienes la posibilidad de instalar aplicaciones y gestionar sus ventanas de la manera tradicional. El sistema no ha variado prácticamente nada, y está orientado fundamentalmente para trabajar con aquellas aplicaciones clásicas, que no se han adaptado todavía a la nueva interfaz Windows 8.



1 Si instalas una aplicación clásica desde el escritorio, podrás utilizar su icono de acceso directo para iniciarla en este entorno.

2 Sin embargo, puede que su icono también aparezca entre los mosaicos de la pantalla Inicio (eso sí, con un aspecto diferente). En ese caso, si pinchas sobre ella para iniciarla, lo hará pero abriendo previamente el entorno de escritorio desde el que ha sido instalado y para el que está específicamente preparada.



Windows 8 sincronizado y social

Hay una gran tendencia en el software actual a integrar diversas redes sociales para que compartas contenidos y sincronices todo tipo de información. Por supuesto, los de Redmond no iban a ser menos.

1 Configura tus cuentas en Windows

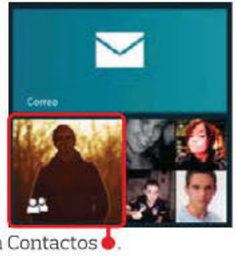
Aprende a...

Introducir las credenciales de las cuentas de varias redes sociales en el sistema de Windows 8.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 5'

El mundo digital está cada día más presente en nuestras vidas. Las redes sociales aumentan su presencia en los smartphones a través de las apps oficiales y en Microsoft lo saben. La aplicación Contactos es la sala de reunión de todos tus perfiles web, donde podrás consultar las últimas actualizaciones de Facebook, las menciones en Twitter o esas fotos nuevas de las pasadas vacaciones. El primer paso es configurarlo todo, y ahora verás cómo.

1 Nada más acceder a tu primera sesión de Windows 8 ya tendrás configurada la integración con Hotmail y Messenger. Comienza consultando la loseta Contactos. Al entrar, verás varios diálogos de sincronización de diversos servicios sociales, como Twitter, Outlook o LinkedIn.



2 Por ejemplo, pulsa en Contactos de Twitter. Accederás a la ventana Stay in touch with your Twitter contacts donde tendrás que hacer click en Conectar. A continuación, introduce tus credenciales en el formulario y pincha sobre Autorizar la aplicación para conceder permisos a Windows 8. En cuanto esté todo preparado, puedes presionar en el botón Listo.



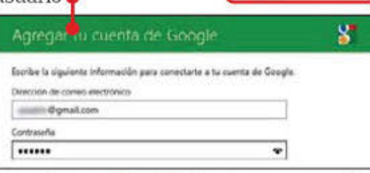
3 Aunque desde el menú en portada también puedes agregar tu cuenta de Gmail o Facebook, no está de más ver el proceso completo. En la esquina superior derecha, pincha en Conectado a y se desplegará el panel lateral. Presiona en el enlace Agregar una cuenta para iniciar la configuración.

4 Escoge, para empezar, la entrada correspondiente a Facebook Conectar. Windows reconocerá automáticamente la existencia de tu cuenta en Facebook y te pedirá permiso para sincronizarse.



Sólo tienes que pulsar en Conectar y escribir tu correo y contraseña. Continúa con un click en el botón Entrar.

5 Para los correos de Gmail o tus contactos de Android, lo ideal es sincronizar tu perfil con la cuenta de Google. Vuelve a desplegar el panel de Cuentas y escoge, esta vez, la entrada Google Conectar. Introduce tus datos de usuario



y presiona en Conectar. Conforme vayas añadiendo más servicios, se listarán los iconos en la esquina superior derecha Conectado a. Es una forma sencilla de monitorizar qué servicios tienes sincronizados. Si presionas sobre esa región, se desplegará un menú desde el cual puedes realizar varias acciones, como verás más adelante.



2 Aprovecha todas las posibilidades

Aprende a...
Consultar las últimas actualizaciones de las redes sociales en tu escritorio de Windows 8.
Dificultad: BAJA Tiempo: Variable

Con las cuentas ya configuradas, es hora de ver todo lo que puedes hacer con la aplicación Contactos.

1 Comienza por examinar el panel. Listará todos los tweets y actualizaciones de estado que tengas en Twitter, Facebook, LinkedIn y demás.



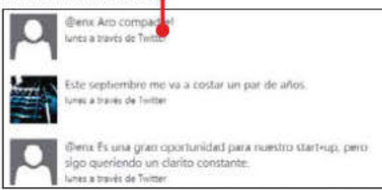


No sólo son paneles de lectura, sino que también permiten cierta interacción con los botones de la parte inferior. En el caso de Twitter, verás éstas.

Favorito Retuitear Responder

2 Otra forma de consultar las actualizaciones, de una forma más personalizada, es el panel de notificaciones. Allí se listan las menciones, favoritos o retweets de Twitter

1 sin leer
Notificación



o los "me gusta" de Facebook, entre otros.

3 Por otro lado, si quieres publicar nuevas actualizaciones, puedes hacerlo desde el panel. Allí verás los formularios necesarios para un nuevo estado de Facebook o para escribir un nuevo tweet sobre las impresiones que te está dejando Windows 8.



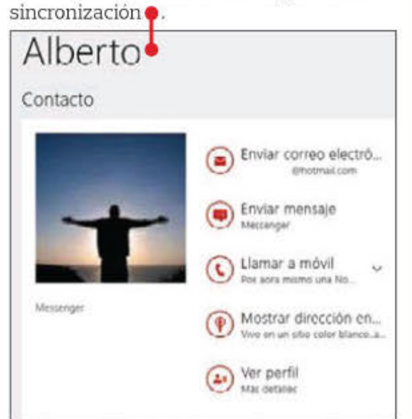


Eso sí, si lo que quieres es mandar un correo, tendrás que ir a la aplicación correspondiente y pinchar en el botón.

Cuenta Microsoft
Has conectado Twitter a la aplicación... ¡No te pierdas ni un tweet más!Todas...

4 Por supuesto, en la aplicación Contactos también están todos tus contactos. Si pinchas en cualquiera de las fichas verás todos los detalles conseguidos con la sincronización.

Alberto Revuelta...



Cada entrada de la ficha enlaza con la aplicación adecuada. Por ejemplo, si pinchas en se lanzará la app Mensajes. Con Mensajes ya no necesitarás instalar ninguna aplicación de terceros para chatear con tus amigos. Trae todo lo necesario para que puedas conversar de forma instantánea con los contactos de Windows Live Messenger, y también con los de Facebook Chat.

Enviar mensaje
Messenger

Mensajes
Nuevo mensaje



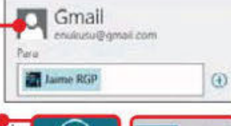
3 Sincroniza Fotos con Correo

Aprende a...
Adjuntar imágenes en tus nuevos mensajes de correo usando la integración de Fotos y Correo.
Dificultad: BAJA Tiempo: 5'

La integración entre las aplicaciones de Windows 8 es sencillamente impresionante. Un claro ejemplo es el vínculo existente entre Fotos y Correo.

1 Abre la aplicación Correo y pincha en el botón. Especifica el destinatario y sitúa el cursor en la parte inferior y podrás pinchar en. Despliega el menú Archivos y escoge la entrada denominada.





Datos adjuntos
Fotos

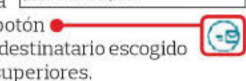
2 Se mostrarán todos los orígenes de imágenes disponibles. Escoge uno y navega por los álbumes hasta dar con las imágenes deseadas. Ve pulsando en ellas



hasta tenerlas todas seleccionadas. Cuando estés listo, pulsa en Adjuntar.

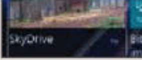
3 Las imágenes se adjuntarán al mensaje. Introduce algún texto y pincha en el siguiente botón para enviarlo al destinatario escogido en los campos superiores.





SABÍAS QUE...

Fotos agrupa todas las imágenes que tengas, ya sean locales o en servicios online, en un mismo sitio. Encontrarás tus álbumes de Skydrive, Facebook o Flickr.





4 Inicia sesión en otro equipo

Aprende a...

Recuperar la configuración de tu cuenta en otros equipos que tengan instalado el nuevo sistema de Microsoft.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 5'**

¿Quieres conservar los ajustes de la aplicación Contactos para seguir las actualizaciones sociales desde cualquier parte? ¿Acceder a tus fotos donde quiera que estés? En Windows 8 es más fácil que nunca.

1 En el caso de estar instalando Windows 8 en un equipo nuevo, no hace falta que exportes ningún fichero de configuración. El asistente se encarga de todo. Simplemente, cuando llegues al apartado denominado Iniciar sesión en el equipo, tendrás que introducir tu cuenta de Microsoft @hotmail.com y pulsar en el botón Siguiente.

2 Tras la comprobación en los servidores, escribe la contraseña y haz click de nuevo en Siguiente. Windows descargará tu perfil y lo aplicará a la instalación actual Finalizando la configuración. Paralelamente, recibirás un correo de confirmación. Ábrelo y presiona en Confirmar PortátilRGP para confirmar los cambios.



3 Como puedes comprobar en la esquina superior derecha, tu cuenta ya está sincronizada. Para confirmarlo, accede a la aplicación Contactos, donde se listarán las novedades pendientes. También se sincronizará el fondo de escritorio, los archivos que tengas alojados en el servicio Skydrive o las imágenes de la aplicación Fotos, que integra los servicios de Facebook, Flickr y otros proveedores de imágenes online.





Internet Explorer 10 preview

Hay aplicaciones incluidas en Windows 8, como Internet Explorer 10 preview. Microsoft ha renovado la navegación de su sistema operativo con la incorporación de una nueva versión de su popular navegador.

Conce el navegador Internet Explorer 10

Aprende a...

Utilizar y sacarle el máximo partido a las nuevas características incluidas en Internet Explorer 10.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

El popular navegador de Microsoft, se ha integrado como una aplicación más, a la que puedes acceder desde la pantalla Inicio de Windows 8. Pero, además, está disponible en una versión clásica a la que puedes acceder desde la aplicación Escritorio. Son varias las novedades que incluye, aquí tienes algunas de las más innovadoras.

1 Para acceder a Internet Explorer en su versión optimizada tipo Modern UI, pulsa sobre el icono de la pantalla Inicio. Se cargará una primera página de navegación que, en principio no muestra ningún menú ni icono. Para que se muestre su interfaz (que se encuentra oculta) pulsa en la pantalla con el botón derecho del ratón y, en la parte inferior de la pantalla se mostrará la barra de direcciones, junto a otros iconos de navegación.

2 Nada más hacer click en ella, se desplegará un apartado superior con las páginas web que más hayas visitado y también con tus favoritos.



Puedes elegir uno de ellos, introducir una nueva url o teclear cualquier texto, para que el navegador lo busque entre las páginas que ya hayas visitado previamente. Igualmente, justo por encima, se mostrarán las coincidencias.

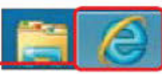
3 A la derecha de la barra de direcciones se encuentra el icono. Utilízalo para, una vez que hayas cargado una página web determinada, anclarla a la pantalla Inicio de Windows 8 o, si lo prefieres, para incluirlo ahora como uno de tus favoritos Agregar a Favoritos.

4 Por su parte, en la zona superior de la pantalla del navegador aparece otra barra correspondientes a la nueva apariencia de las pestañas del navegador.



En cada una de ellas puedes cargar una página web diferente y, para añadir nuevas pestañas, sólo has de hacer click justo sobre el icono disponible.

5 Algo que te puede resultar muy útil es el icono que aparece en la parte inferior, justo a la derecha de la barra de direcciones. Haz click en él y en Ver en el escritorio. Accederás a la aplicación Escritorio y a la versión clásica del navegador Internet Explorer 10, en el que ya verás cargada la misma página web que estuvieras visualizando. Siempre podrás acceder a él desde la barra de tareas del escritorio.



Los mejores Trucos de COMPUTER HOY

Sumario

1 · **Windows** Bloqueo del sistema mediante un icono	BAJA	26
2 · **PowerPoint** Combina formas para crear nuevas	BAJA	27
3 · **Access** Numeración automática de líneas	MEDIA	28

Escrito por Fuencisla Mira

Windows Vista/7

Bloqueo del sistema mediante un icono

Aprende a...

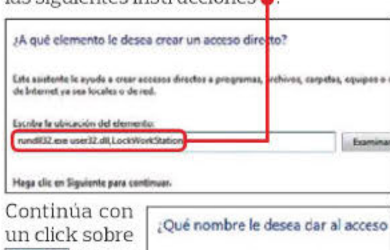
Bloquear tu equipo rápidamente, con un simple doble click, y con la ayuda de un acceso directo creado para tal fin.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 10'**

En ocasiones, deseamos ocultar nuestro trabajo en el PC de miradas indiscretas. Quizá porque nos vayamos a ir y no deseamos que nadie pueda acceder a nuestro entorno. Una manera de bloquearlo rápidamente es mediante una combinación de teclas rápida (⊞+L). Sin embargo, si se te da mal recordar combinaciones de teclas, quizá te resulte más útil realizarlo mediante el empleo de un icono que se encargue de ello. Te indicamos cómo crearlo y cómo utilizarlo.

1 Para empezar vas a crear un acceso que tendrás siempre dispuesto y a mano. Para ello, el lugar que te recomendamos es el escritorio de Windows, así que pulsa con el botón derecho del ratón en un lugar libre de este y elige entonces las entradas Nuevo y Acceso directo.

2 En la nueva ventana que aparecerá, introduce ahora, de manera exacta, las siguientes instrucciones.



Continúa con un click sobre Siguiente, teclea un nombre para el acceso directo, por ejemplo y, por último, pulsa sobre el botón Finalizar.

¿Qué nombre le desea dar al acceso

Escriba un nombre para este acceso directo:

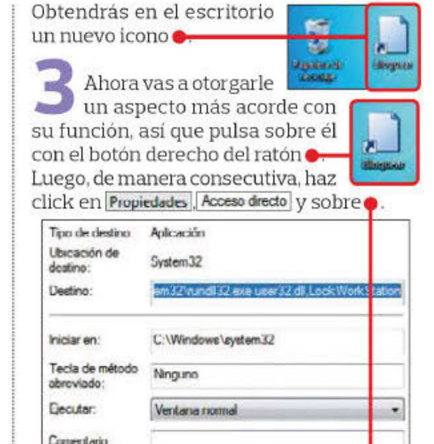
Bloquear

Haga clic en Finalizar para crear el acceso direct

Obtendrás en el escritorio un nuevo icono.



3 Ahora vas a otorgarle un aspecto más acorde con su función, así que pulsa sobre él con el botón derecho del ratón. Luego, de manera consecutiva, haz click en Propiedades, Acceso directo y sobre.



4 En la nueva ventana teclea la ruta y pulsa la tecla Enter. En la parte inferior de la ventana se mostrarán una serie de iconos, entre los que puedes escoger aquel que deseas asignar a tu acceso directo, échales un vistazo a todos los disponibles.

Buscar iconos en este archivo:

C:\Windows\System32\shell32.dll



Haz tu elección con un simple click y pulsa sobre los botones Aceptar y Aceptar. El cambio será inmediato, lo verás en el propio icono.

5 Ya puedes probar el funcionamiento del nuevo acceso directo. Para ello, lo único que debes hacer es un doble click con el ratón directamente sobre ese icono y de manera automática desaparecerá tu área de trabajo actual y se mostrará la pantalla de Inicio de Windows.

Obviamente, si tu cuenta de usuario tiene asociada una contraseña, tendrás que introducirla siempre que desees reanudar tu sesión de trabajo anterior.

6 Por otro lado, si deseas simplificar aún más la ejecución del bloqueo, puedes recurrir a un icono que se ejecute con un simple click (en lugar del doble click necesario con los accesos directos). Para ello, pincha sobre el acceso directo que acabas de crear en este truco



y arrástralo hasta la barra de tareas de Windows. Cuando sueltes el ratón allí quedará disponible.



A partir de ahora un simple click sobre dicho icono será suficiente para poder bloquear tu equipo de miradas indiscretas.

Si más tarde, por alguna razón, deseas eliminar este acceso de la barra de tareas, lo único que tendrás que hacer es pulsar una vez sobre él con el botón derecho del ratón y, en el menú que aparecerá en pantalla, elegir la entrada denominada como Desanclar este programa de la barra de tareas.



Iconos para los accesos directos

En el paso número **4** has introducido una ruta hasta un archivo (dll, librería de Windows) que contiene multitud de iconos. Además de esa, puedes recurrir a otros que te ofrecerán más iconos como, por ejemplo ***%SystemRoot%\system32\imageres.dll*** o ***wmploc.DLL***. Además, existen programas especializados que te indican los iconos que guardar determinados ficheros y cuál es su aspecto. Es el caso de la aplicación gratuita Free Icon Tool, que puedes descargarte desde **http://en.zxt2007.com/picture-tools/icontool.html**.



PowerPoint 2010



Combina formas para crear nuevas

Aprende a...

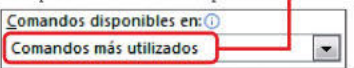
Crea formas nuevas (más complejas) partiendo de formas sencillas y básicas ya incluidas entre las formas originales del programa PowerPoint.

Dificultad: BAJA Tiempo: 15'

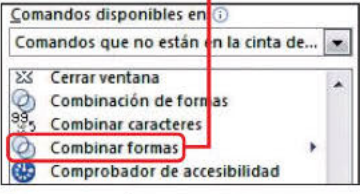
PowerPoint incluye un amplio catálogo de formas prediseñadas: rectángulos, corazones, estrellas, líneas, etc. No obstante, aunque sea amplio, puede que en alguna ocasión no llegue a tus expectativas, y quizá te quedes con la necesidad de utilizar otras formas que no se incluyen. Para ayudarte, existe la herramienta de combinación de formas que, aunque algo oculta a simple vista, existe y puede ser utilizada por el usuario para crear nuevas formas, combinando algunas previas. Te explicamos exactamente cómo.

1 Como te hemos dicho, esta herramienta de creación de formas nuevas, no está disponible en la cinta de opciones. Aunque existe y está disponible para que la uses, tendrás que incluirla tú mismo en la cinta de opciones de PowerPoint. Para ello, desde cualquier presentación, activa la ficha Archivo, pulsa en la entrada Opciones y, a continuación, también sobre Personalizar cinta de opciones.

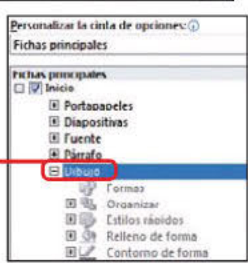
2 En la nueva pantalla, despliega la lista que encontrarás disponible



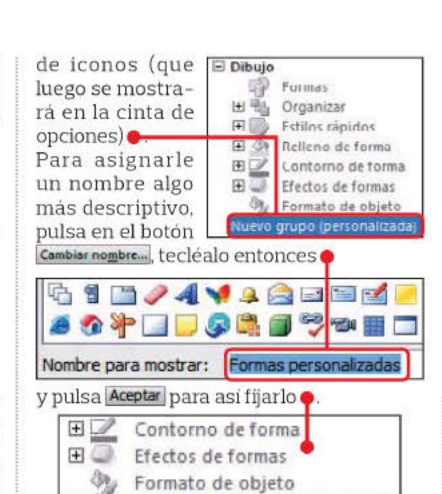
y escoge la entrada denominada como Comandos que no están en la cinta de... . En la parte inferior encontrarás el comando correspondiente a la herramienta que hay para la combinación de formas.



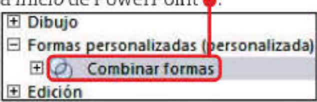
3 Dirígete ahora a la parte derecha de la pantalla y selecciona la entrada. Luego pulsa en Nuevo grupo para crear un nuevo grupo



de iconos (que luego se mostrará en la cinta de opciones). Para asignarle un nombre algo más descriptivo, pulsa en el botón Cambiar nombre..., tecléalo entonces



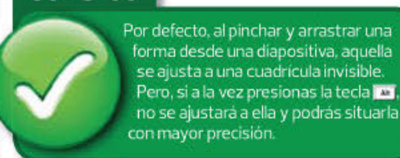
y pulsa Aceptar para así fijarlo.



4 Continúa con un click directamente sobre el botón Agregar >>. Y comprobarás que la herramienta de combinar formas ahora está disponible en el grupo denominado *Formas personalizadas* de la ficha *Inicio* de PowerPoint.



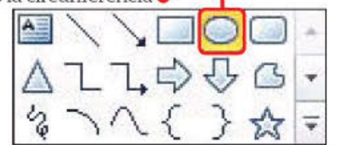
Pulsa entonces Aceptar para terminar y activa la ficha Inicio para comprobar lo que te acabamos de decir.



CONSEJO

Por defecto, al pinchar y arrastrar una forma desde una diapositiva, aquella se ajusta a una cuadrícula invisible. Pero, si a la vez presionas la tecla Alt, no se ajustará a ella y podrás situarla con mayor precisión.

5 A continuación vas a practicar con esta herramienta de combinación. Para ello, desde el apartado de formas, elige por ejemplo la circunferencia



y pincha y arrastra en alguna zona en blanco de tu diapositiva para, de esta manera, poder trazar un círculo. Elige luego la herramienta rectángulo e, igual que antes, traza una forma rectangular, justo sobre uno de los bordes del círculo anterior.

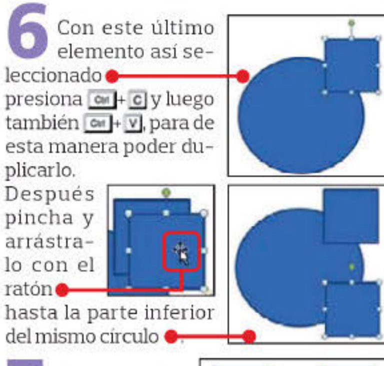


En PowerPoint 2013 preview

Si has instalado Office 2013 Preview y estás probando la versión previa de PowerPoint, quizá te hayas dado cuenta que también incluye esta herramienta de combinación de formas. Sin embargo, no debes configurar previamente la cinta de opciones para que aparezca. Nada más seleccionar varias formas, en la ficha HERRAMIENTAS DE DIBUJO FORMATO la encontrarás Combinar formas.



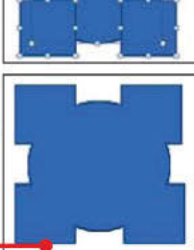
6 Con este último elemento así seleccionado presiona Ctrl + C y luego también Ctrl + V, para de esta manera poder duplicarlo. Después pincha y arrástralo con el ratón hasta la parte inferior del mismo círculo.



7 Presiona dos veces más la combianción de teclas Ctrl + V, y ve colocando cada réplica del rectángulo inicial de esta manera. Por último, para seleccionar todas las formas geométricas, presiona Ctrl + E.



8 A continuación, desde la cinta de opciones pulsa sobre Combinar formas y elige primero la entrada Unión de formas. El resultado de esta combinación de cinco formas será concretamente este.



9 Para deshacer el efecto pulsa Ctrl + Z, y repite el paso anterior pero eligiendo Combinación de formas. Quedará así. Por último prueba con la última de las entradas disponibles Resta de formas y el resultado será bien distinto, muy similar a este.



Access 2000/2002/2003/2007/2010



Numeración automática de líneas en un informe

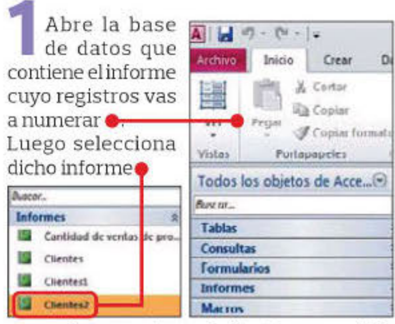
Aprende a...

Numerar correlativamente las líneas de un informe. Incluyendo, para ello, un nuevo campo independiente que se encargue de esa suma progresiva.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: 20'**

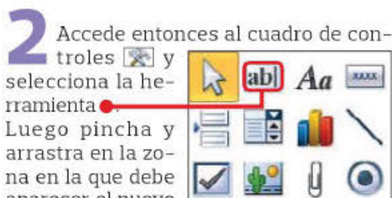
Desde la propiedades de cualquier informe de Access tienes la posibilidad de crear un campo calculado que se encargue de numerar, uno a uno, cada registro de ese informe. La numeración será incremental, de uno en uno, o con otro valor de incremento, por ejemplo, de tres en tres, o de diez en diez. Te explicamos cómo lograrlo.

1 Abre la base de datos que contiene el informe cuyo registros vas a numerar. Luego selecciona dicho informe



y accede a su ventana de diseño con un click sobre el icono Vista Diseño.

2 Accede entonces al cuadro de controles y selecciona la herramienta. Luego pincha y arrastra en la zona en la que debe aparecer el nuevo control (el cuadro de texto). Deberás crearlo en la sección Detalle, justo a la izquierda del los cuadros de texto ya existentes.



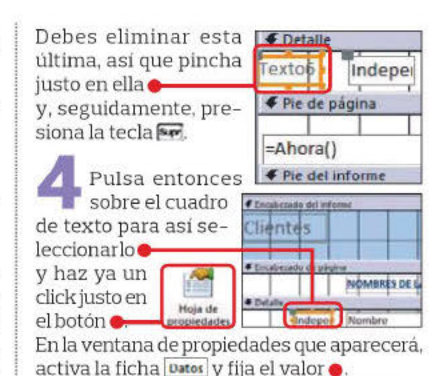


3 Cuando sueltes el ratón aparecerá el nuevo cuadro de texto y, a su izquierda, su etiqueta adjunta.



Debes eliminar esta última, así que pincha justo en ella y, seguidamente, presiona la tecla Supr.

4 Pulsa entonces sobre el cuadro de texto para así seleccionarlo y haz ya un click justo en el botón Hoja de propiedades.



En la ventana de propiedades que aparecerá, activa la ficha Datos y fija el valor.

Hoja de propiedades
Tipo de selección: Cuadro de texto
Texto5

Formato	Datos	Eventos	Otras	Todas

Origen del control	
Formato del texto	Texto sin formato
Suma continua	Sobre todo
Máscara de entrada	

Seguidamente establece este otro valor en esta otra propiedad.

Formato	Datos	Eventos	Otras	Todas

Origen del control	=1
Formato del texto	Texto sin formato
Suma continua	Sobre todo

5 Ya está todo preparado. Lo siguiente que debes hacer es cerrar la ventana de propiedades con un click en el icono

Hoja de propiedades
Tipo de selección: Cuadro de texto
Texto5

y, a continuación, acceder a la vista informe con otro click sobre Vista preliminar. Podrás comprobar la numeración de todos los registros.

Clientes

NOMBRES DE LAS COMPAÑÍAS

1	Almudena
2	Antonio
3	Arturo
4	Vanessa
5	Antonio
6	Francisco
7	Yolanda

6 Tal y como te hemos comentado al principio de este truco, puedes variar a tu antojo el valor incremental de la numeración. Para ello, en la propiedad que te indicábamos en el paso número 4, cambia el valor Origen del control =1 por, por ejemplo esta cifra.

Hoja de propiedades
Tipo de selección: Cuadro de texto
Texto7

Formato	Datos	Eventos	Otras	Todas

Origen del control	=10
Formato del texto	Texto sin formato
Suma continua	Sobre todo

La sección Detalle

Esta sección es una de las más importantes en un informe. En ella se encuentran los cuadros de texto que representan a los registros de un informe, y todo lo que aparezca en ella se repetirá en cada registro. En el caso de este truco lo que hemos incluido en ella, ha sido un nuevo cuadro de texto (incremental) que numera cada registro, pero podría haber sido cualquier otro elemento. Por ejemplo, si dibujamos una línea recta debajo de un campo



esta misma línea se repetirá luego bajo cada registro. Aquí puedes verlo claramente, tras acceder a la vista preliminar de nuestro informe.

Cuando pulses de nuevo sobre el icono Vista preliminar, podrás comprobar que la numeración de los registros del informe, en esta ocasión, va de diez en diez, tal y como le acabamos de indicar.

NOMBRES DE LAS COMPAÑÍAS

10	Almudena
20	Antonio
30	Arturo
40	Vanessa
50	Antonio
60	Francisco
70	Yolanda
80	Rene
90	Alfredo
100	Luis
110	Fernando







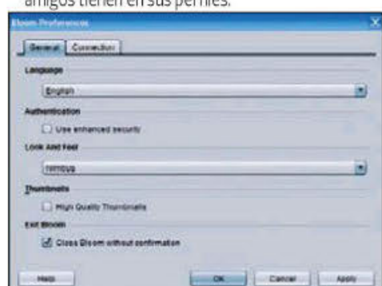
Enrédate a gusto

Accede a nuestra web de descargas (http://descargas.computerhoy.com) y conseguirás gratis una colección de 24 aplicaciones para manejar cómodamente todo tipo de redes sociales.

Reconozcámoslo: pasamos mucho tiempo en las redes sociales. A menudo, en varias a la vez, y con cuentas de usuario distintas. Estos programas te ayudarán a utilizarlas con soltura.

Facebook

- **Bloom 2.9.1:** Con Bloom podrás subir a Facebook tus fotografías con facilidad, y publicarlas en tu perfil en cuestión de segundos. También podrás subir vídeos a tu perfil en unos pocos pasos, sin complicaciones. Además, tienes la oportunidad de descargar álbumes y de ver las imágenes que tus amigos tienen en sus perfiles.



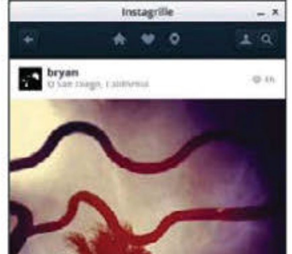
- **Bloom 2.9.1 (64 bits):** Sube y descarga fotos en Facebook y publica vídeos en dicha red social
- **Facebook Chat para Windows 1.1.4:** Usa el chat de Facebook en el Escritorio
- **Facebook@Desktop 3.1:** Aplicación para acceder a Facebook desde el Escritorio.
- **Photograbber r99:** Para descargar fotografías de la red social Facebook.
- **Upload Rabbit for Facebook 2.1.5.8:** Carga de imágenes y vídeo a Facebook.

Google+

- **G+ Notifier 1.11:** Notificador de avisos de Google+.

Instagram

- **4K Stogram 1.1:** Descarga de fotos de Instagram.
- **Free Instagram Downloader 1.2.1:** Descarga de fotos de Instagram.
- **Instagrille 1.0:** Si eres un gran aficionado a Instagram y quieres poder disfrutar de esta red social en tu ordenador y no sólo en tu teléfono móvil, dispones de algunas aplicaciones para conseguirlo. Una de ellas es Instagrille. Con ella podrás disfrutar en



tu PC de casi todas las funciones de Instagram para el móvil, salvo publicar imágenes.

Multiplataforma

- **MultiMi 0.19:** Gestión de perfiles en redes sociales.
- **Picbackman:** Descarga y publicación de fotos en varias redes sociales.
- **Sobees:** Gestión de perfiles en redes sociales.
- **Social Poster 1.0:** Publicación de contenido en varias redes.
- **Socila Lite 2.0:** Gestión de perfiles personales de Facebook y Twitter.
- **Tweetdeck:** Tweetdeck es uno de los clientes para gestión de perfiles y cuentas de redes sociales gratuitos más populares. Creado originalmente para funcionar con cuentas de Twitter, ahora también puede utilizarse con Facebook. Entre sus funciones más destacadas está la posibilidad de programar tuits para que se publiquen cuando se desea.



- **Yoono 1.8.30:** Gestión de perfiles en todo tipo de redes sociales.

Multired

- **FlipToast:** Aplicación que permite gestionar perfiles personales de Facebook y Twitter.

Twitter

- **Echofon:** Echofon es uno de los clientes de Twitter para iPhone más populares que existen para este smartphone. Lo que muchos de sus usuarios no saben es que también tiene una versión de escritorio para ordenador. Permite gestionar múltiples cuentas y deja ver las fotos publicadas en el timeline.



- **Janetter 4.01:** Cliente Twitter para Escritorio.
- **MetroTwit 1.0:** Cliente Twitter para Escritorio.
- **MiniTwitter 1.80:** Cliente Twitter para Escritorio.
- **Spaz:** Cliente Twitter para Escritorio.
- **TalkingPuffin 1.1.0:** Cliente Twitter para Escritorio.

IDF2012
INTEL DEVELOPER FORUM



Cada final de verano, en San Francisco, tiene lugar uno de los principales encuentros del mundo de la tecnología. En él, Intel muestra sus últimas novedades... y da pistas de cuáles serán las próximas.



David Perlmutter fue el protagonista del keynote que dio comienzo al IDF. Anunció mayores progresos aún en el consumo de los procesadores.

Sumario

Inteñl Developer Fourm 2012	30
Autodefinido	32

Escrito por Carlos Díaz

Si buscas en Google las siglas "IDF" encontrarás varios resultados, el más llamativo de los cuales es "Israel Defense Forces". El evento al que nos desplazamos el pasado mes de septiembre no tiene nada que ver. Era el Intel Developer Forum.

El IDF es uno de los puntos de encuentro más importantes para profesionales de la tecnología. En él se conocen de primera mano todas las novedades relacionadas con Intel, las ideas que tienen acerca del futuro y, lo que es mejor, se discute directamente con los responsables del gigante de los procesadores acerca de ellas. El primero se celebró en 1997 y, desde 2007, tiene lugar en al menos, dos eventos anuales: el de primavera, generalmente en Pekín (China, además de ser uno de los mercados más importantes del mundo, cuenta con varias plantas de producción y centros de investigación de Intel).

Tick y tock

El anuncio más esperado son los detalles acerca de la nueva generación de procesadores de Intel, que empezaremos a ver en el 2º trimestre de 2013. Intel sigue un modelo llamado "tick-tock", en el que los cambios en el diseño de la arquitectura ("tocks") se alternan con reducciones en la tecnología de fabricación ("ticks"). Haswell (el nombre de la nueva generación) es un tock. Esto significa que se trata de un diseño completamente nuevo. Ivi Bridge, la 3ª generación, fue un tick: la tecnología de fabricación pasó a ser de 22 nanómetros. Su micro arquitectura seguía siendo Sandy Bridge.

La principal característica de Haswell es que se trata de una arquitectura escalable, que usa el mismo "procesador base", ya se trate de micros para tabletas o para servidores. Se basa en la modularidad. Es decir, se pueden ir sumando funciones, núcleos, etc. al diseño base. El ajuste de niveles de consumo es mucho mas fino, y cuenta con un nuevo estado de "bajo consumo extremo". Por los benchmarks que hemos podido ver, el rendimiento también mejora notablemente.

También habrá muchos cambios en la nueva generación de gráficos integrados. Se podrán controlar independientemente de la CPU, lo que permite aumentar o reducir su voltaje sin afectar al resto del procesador. Aparte de ello, también se mejora su consumo y se introducen nuevos códecs de vídeo, lo que mejorará tanto la calidad de reproducción y visualización como el rendimiento.

Objetivo: movilidad

En Intel insisten mucho en las mejoras de ahorro de energía. Como ellos mismos afirman, "trabajar con procesadores de tablets y smartphones nos ha hecho aprender mucho sobre el consumo". Y es que el mercado de ordenadores ya no es el que era, y en Intel se han tenido que poner las pilas para no perder el tren... y aún no está claro que les vaya a dar tiempo de alcanzarlo. A lo largo de 2012 se han podido ver los primeros smartphones con procesadores Intel (como el Lenovo K800). En los próximos meses veremos una auténtica invasión de tablets equipados con los nuevos Atom Z2760,



Este ultrabook NEC con Core i7 pesa solamente 850 gramos.

Renée James centró su intervención en pedir un software "transparente"

YOUR ALL ACCESS PASS TO INNOVATION

Intel Core e, incluso, modelos profesionales con procesadores Intel Core vPro. Entre ellos abundarán los modelos convertibles, con teclado incorporado.

Pero lo que nos ha deslumbrado es la nueva generación de ultrabooks. Las ventas no han sido ni mucho menos las esperadas (la consultora IHS iSuppli acaba de rebajar las previsiones de ventas para 2012 a nada menos que la mitad): la competencia con los tablets ha sido feroz, y estos siguen comiéndoles el terreno a los PCs. La solución de Intel es muy sencilla: hacer que los ultrabooks se parezcan más a las tabletas. Así, muchos de los nuevos modelos cuentan con pantalla táctil, teclado escamoteable, Gps, giróscopo y demás. Esto, unido al nuevo Windows 8, hacen que puedan ser utilizados como portátiles convencionales y como tablets (échale un vistazo a la página 14).



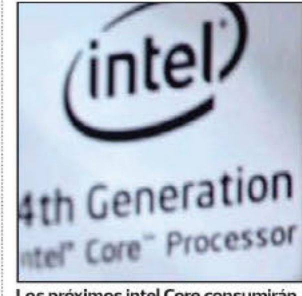
Un producto omnipresente en el IDF: tablet con procesador Intel y Windows 8.

¿Y el futuro?

El último día del IDF, Justin Rattner, responsable de Intel Labs, nos puso sobre la pista de por dónde irán los tiros en el futuro. Y, la verdad, la cosa no difiere demasiado en cuanto a intenciones: movilidad, movilidad y movilidad. Uno de los anuncios más interesantes fueron las primeras radios totalmente digitales. Hasta ahora, todas eran una mezcla de componentes digitales y analógicos. Estos disparan su consumo y condicionan su tamaño, siendo imposible lograr hacerlos mucho más pequeños. Intel presentó los primeros chips de radio que "cumplen la ley de Moore". De hecho, pudimos ver los primeros procesadores Rosepoint, un Atom expetimental que integra, junto a su doble núcleo, conexión wifi totalmente digital. Al prescindir de los componentes analógicos, su consumo es muchísimo menor.



Justin Rattner con una oblea de chips Rosepoint, un Atom dual con radio wifi digital totalmente integrada en el procesador.



Los próximos intel Core consumirán un 20% menos que la 2ª generación.

Otra novedad en este sentido será Spring Connect. Es una tecnología que permite que el ordenador siga recibiendo y enviado datos en modo de reposo, sin necesidad de estar continuamente en estado "despierto" mientras permanece conectado a una red inalámbrica. Por último, también pudimos ver los nuevos diseños de estaciones base de antenas de telefonía, para redes de datos de alta velocidad. ¿Su principal novedad? Seguro que ya lo has imaginado: reducen muchísimo el consumo energético.



El mini PC de Intel: el Nuc cuenta con un Core i3, SSD y costará 399 euros. A la venta a finales de octubre.



Participa y gana

Si quieres entrar en el sorteo de estos premios, sólo tienes que averiguar cuál es la palabra oculta que esconde el autodefinido. ¡No te lo pienses más y participa!

Autodefinido



SORTEAMOS

NAS QNAP TS-119P

Resuelve el autodefinido y sé uno de los dos ganadores de este servidor NAS QNAP TS-119P-II, valorado en 210 euros.

www.qnap.com/es



Palabra oculta

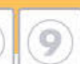












Cómo participar

Bases del Concurso:

1 Podrán participar en la promoción los lectores de la revista Computer Hoy que envíen un email, con la información completa solicitada, a la dirección autodefinido@computerhoy.com

2 El premio ofrecido en cada concurso no podrá ser, en ningún caso, canjeable por dinero.

3 Sólo podrán entrar en el concurso los emails enviados hasta la fecha límite (inclusive) que se indica a la derecha, quedando automáticamente descartados los correos que lleguen después.

4 De entre los participantes que envíen la palabra oculta del autodefinido correctamente resuelta, un jurado compuesto por miembros de Computer Hoy valorará la frase corta que mejor defina la revista para escoger, de entre ellos, a los ganadores.

5 El hecho de tomar parte en este concurso implica la aceptación de todas sus bases. Válido sólo para el territorio español.

6 Quedan excluidos de este sorteo todos los empleados y familiares de AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

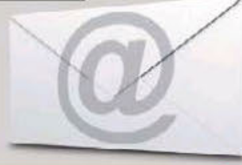
7 Cualquier supuesto que se produjese que no esté especificado en estas bases, será resuelto inapelablemente por los organizadores de este concurso.

La palabra oculta del autodefinido se corresponde con la resultante de los campos enumerados.

Forma de participación:

Envía la solución en un email a la dirección autodefinido@computerhoy.com indicando en el asunto **Autodefinido 366**. En el cuerpo del mensaje deberás indicar la palabra oculta y escribir una frase corta sobre Computer Hoy, tu nombre, dirección y un teléfono de contacto.

Los datos facilitados para el concurso formarán parte de un archivo responsabilidad de Axel Springer España S.A. Consulta la página 80 para más información. Axel Springer España S.A. cederá al fabricante o distribuidor del premio los datos de los ganadores, con el único fin de que este se lo pueda hacer llegar.



Fecha límite: 26-10-2012
Premiados nº 364: página 80



El poder en tus manos

Controlar tu ordenador contando únicamente con tus manos ¿Te parece ciencia ficción? Pues no lo es, cada vez será más habitual, y todavía mucho más cuando llegue el nuevo Windows 8.

Sumario

Test: 5 Ordenadores todo en uno con pantalla táctil	34
Comentarios sobre el test	35
Los puntos de la tabla en detalle	36
Resultados del test	36
Detalles de los productos	38
Test: Dell Inspiron 15R SE	40
Test: Acer Travelmate B113	41
Test: Vexia Navlet 2	42
Test: Lacie 2big NAS 6Tb	43
Bazar: Dispositivos para viajar	44

Escrito por Computer Hoy

Aunque los ordenadores con pantalla táctil llevan ya tiempo entre nosotros, parece que ha sido a partir de la popularización de móviles y tablets, cuando realmente nos empezamos a sentir más cómodos con ellos. Trabajar e interactuar con ellos mediante nuestros dedos no es lo único que los hace equipos interesantes. Tienen muchas otras cosas que pueden hacer que te los plantees como el ordenador ideal para tu casa.

¿Qué aportan?

La principal ventaja que ofrece un "todo en uno" es, lo que ha llevado a utilizar ese nombre para referirse a ellos. Son ordenadores completos, con todos los elementos que puedas encontrar en un sobremesa y, además, la pantalla. Todo integrado en un único elemento, lo que influye en el ahorro de espacio necesario para ubicarlo, y en la facilidad para desplazarlo de una estancia a otra. La mayoría, además, incluyen entradas de vídeo, generalmente HDMI, con lo que podrás utilizarlos, también, como monitor externo para otros equipos y dispositivos.

¿Qué hay dentro?

Su estructura es mayor que la de un portátil, pero menor que la



No sólo una reducción de espacio. Con un AiO te olvidarás, también, de todos esos cables que inundan tus mesas.

"Son ordenadores muy polivalentes, para toda la familia"

de un ordenador de sobremesa y eso lleva a los fabricantes a realizar combinaciones entre elementos de uno y otro. De este modo podrás encontrar equipos con procesadores de gama portátil y discos duros de 3,5", hasta equipos con procesadores de sobremesa y memorias tipo **SO-DIMM** 01, todo condicionado a encontrar el mejor equilibrio y/o precio. El único punto en el que todos coinciden es en la tarjeta gráfica, ya que físicamente se hace casi imposible integrarla en el chasis de estos equipos.

La pantalla

Es importante dejar claro que no todas son táctiles y, aunque la mayoría de los modelos que encontramos la tienen, eso no determina que pertenezcan o no a esta categoría de ordenadores.

Existen muchos tipos de pantallas táctiles, las más conocidas, son las **capacitivas** 02 de móviles y tablets, y las resistivas, presentes en TPVs. Pero, actualmente, casi todos estos ordenadores utilizan una tecnología llamada Imagen óptica (que te explicamos más profundamente en la página 39) que ofrece un alto nivel de precisión, además de admitir más de un punto de selección (el famoso multitouch).

¿Para quién?

Sin duda, para las familias. Son ordenadores muy polivalentes que pueden ser utilizados a lo largo del día por cada uno de los miembros en busca de una tarea diferente. Y si hay niños pequeños en casa, mejor todavía, ellos podrán iniciar su contacto con la tecnología de una manera entretenida gracias a la gran cantidad de aplicaciones orientadas a que ellos, interactúen con la pantalla de modo natural.



Los fabricantes se ven obligados a realizar verdaderos puzles en busca de encontrar el equilibrio perfecto entre los componentes de los equipos.

Las opciones

Nosotros hemos seleccionado cinco de estos Todo en uno de pantalla táctil, con elementos muy diferentes. Si después de conocer las ventajas y limitaciones, además quieres datos técnicos y resultados concretos, en las páginas siguientes te mostramos toda esa información. Esperamos que te pueda resultarte útil a la hora de decidirte a elgir tu nuevo equipo para casa.

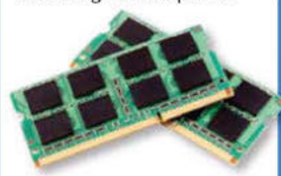


Un valor muy interesante de un Todo en uno es disponer de elementos de software que te permitan aprovechar sus pantallas táctiles.

¿QUÉ ES?

01 SO-DIMM

Versión compacta de los módulos DIMM de memoria RAM que suelen utilizarse, por motivos de espacio, principalmente en equipos portátiles o sobremesa de la categoría Nettop o ITX.



02 Pantalla capacitiva

Las pantallas táctiles de este tipo reciben la señal de pulsación a través de un condensador, de manera que pueden detectar, con más o menos exactitud, si la presión ejercida es mayor o menor. Además, también son capaces de procesar varios toques al mismo tiempo. El problema es que sólo responden a la pulsación del dedo o de stylus especialmente diseñados para estas pantallas.

COMENTARIOS SOBRE EL TEST

Antes de que te veas inmerso en los resultados de las pruebas a las que sometemos a los equipos, te comentamos algunos detalles.

Opciones de ampliación

En todo lo relacionado con la tecnología vivimos una época en que cada día se mejora lo existente. Evaluar las posibilidades de tu equipo de ser actualizado, a nivel de hardware, con facilidad o no, es muy importante. Como verás en las pruebas, sólo uno de los equipos te permite acceder cómodamente a su interior para cambiar sus componentes.

Conectividad

Estos equipos están a medio camino entre los sobremesa de toda la vida y los ordenadores portátiles. De estos últimos recogen la conectividad inalámbrica. Todos disponen de tarjetas wifi 802.11n, pero sólo los equipos que presentan Acer y MSi cuentan, además, con la tecnología bluetooth, en su versión 4.0 el primero y 2.1 en modelo de MSI.

Rendimiento

Desde luego es uno de los puntos más importantes de cualquier tipo de dispositivo. Con estos datos serás capaz de evaluar si el equipo está preparado para soportar la carga de trabajo que estás dispuesto a darle. Aquí, los ordenadores equipados con la última generación de procesadores Ivy Bridge, arrojan resultados claramente superiores.

Pantalla

En un Todo en uno, la pantalla es también dispositivo de entrada, así que una buena calidad y respuesta son fundamentales. Por encima de cualquiera en esta comparativa se coloca el Aspire 5600U, único en incorporar una pantalla capacitiva con 10 puntos de capacidad multitouch.

PRECIO/CALIDAD

Para calcular la relación precio calidad, dividimos el precio final (IVA incluido) de cada all in one entre la nota que ha obtenido en nuestras pruebas. El resultado lo aplicamos a la siguiente tabla.

Índice hasta 132,92	Sobresaliente
132,93 hasta 166,15	Notable
166,16 hasta 221,53	Bien
221,54 hasta 332,30	Suficiente
332,31 hasta 664,59	Insuficiente
A partir de 664,60	Deficiente

Los puntos de la tabla en detalle

1 Relación núcleo / multinúcleo

Se habla mucho de cuántos núcleos tiene un procesador u otro. Nosotros medimos el rendimiento que se obtendría con un sólo núcleo y después con todos (incluidos los lógicos en modelos con HT). Lo ideal es obtener una regla de tres, pero como puedes comprobar eso no sucede en ninguno de los equipos.



El software gratuito Cinebench permite aislar el procesador del resto de componentes y evaluar su rendimiento.

2 Tiempo de acceso y tasa de lectura

El tiempo de acceso identifica el tiempo que tarda la cabeza lectora de tu disco (no aplicable a discos SSD) en llegar a un sector determinado, es decir, cuánto tarda en llegar a la información solicitada. Cuanto más rápido lo haga, mejor.

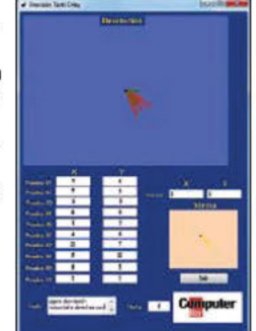
La tasa de lectura es una media de la velocidad a la que es capaz de leer los datos, y nos ayuda a hacernos una idea de la fluidez con la que se reproducirán los contenidos. A mayor tasa de lectura, mejor resultado.

3 Call of Juarez / Unigine Heaven

Siempre hay que dejar un rato al ocio y los juegos son el producto estrella. Con estos dos benchmarks, aislamos la tarjeta gráfica de cada equipo y comprobamos el resultado que puedes conseguir en juegos que utilicen física presente en DirectX 10 y la nueva revolución de DirectX 11, el teselado. Las pruebas se realizan con los ajustes básicos de cada uno de los benchmarks, ya que entendemos que no estamos frente a equipos destinados a gamers apasionados.

4 Rendimiento de la pantalla: precisión

Es muy desagradable hacer click en una zona de la pantalla y que el equipo la reconozca en un lugar diferente. La precisión en el calibrado de este tipo de dispositivos es algo fundamental. Para ser capaces de medir la calidad, repetimos diez veces y en dos rondas, una pulsación sobre diferentes puntos de la pantalla, seleccionados aleatoriamente, cubriendo toda la superficie de la misma.



Con un software, diseñado por nosotros, evaluamos la desviación en las pulsaciones.

Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final

1º Acer Aspire 5600U

	Nombre completo		Acer Aspire 5600U	Nota
	Dirección web del fabricante		www.acer.es	
	Funciones y características	**29,00%**		**7,13**
	Disco duro: capacidad	5,00%	931,51 Gb	7,71
	Memoria RAM: instalada / máxima	5,00%	8 Gb / 16 Gb	10,00
	Unidad óptica: formatos soportados	1,00%	Lector / grabador CD, lector / grabador DVD	6,00
	Lector de tarjetas: formatos soportados	1,00%	SD/MMC, MS, MS Pro, xD	3,64
	Tarjeta sintonizadora TV	1,00%	No tiene	0,00
	Opciones de ampliación	1,00%	Sin acceso a bahias libres	0,00
	Conexiones: general / audio / video	4,00%	5 USB y RJ45 / auriculares, micrófono y line Out digital / 2 HDMI	3,76
	Conectividad: Ethernet / wifi / bluetooth	4,00%	Gigabit / 802.11bgn / 4.0	9,50
	Pantalla: tamaño / resolución nativa	3,00%	23" / 1.920 x 1.080	7,20
	Teclado y ratón	2,00%	Acer KBRF65211 / Acer MORFG3UL	6,98
	Altavoces	1,00%	Sí (2)	10,00
	Webcam	1,00%	Sí	10,00
	Rendimiento	**51,00%**		**8,48**
	Evaluación de la experiencia en Windows		7,1 / 7,5 / 6,7 / 6,7 / 5,9	
	Procesador y disco duro	**22,00%**		**8,12**
	PCMark Vantage: score / memories / tv & movies / gaming / music / communications / productivity / hdd	7,00%	6.882 / 5.342 / 3.631 / 10.159 / 10.173 / 7.616 / 8.601 / 17.911	7,74
1	Cinebench 11.5: relación núcleo / multinúcleo	6,00%	2,3x (2 cores)	5,76
	Codificación de 80 m de audio: Mp3 / Mp4	3,00%	0 m 53 s / 0 m 40 s	10,00
2	Disco duro: tiempo medio de acceso / tasa de lectura	6,00%	0,3 ms / 202,6 MB/s	10,00
	Tarjeta gráfica	**16,00%**		**9,65**
	3DMark Vantage: gpu score / game 1 - game 2	7,00%	4.408 / 13,36 fps - 12,44 fps	9,58
3	Call of Juarez (dx10) / Unigine Heaven (dx11)	6,00%	47,1 fps / 23,3 fps	10,00
	Codificación de 7.500 frames de video: Avi (divx) / Mp4 (h264)	3,00%	1 m 5 s / 0 m 39 s	9,09
	Tarjeta de sonido y pantalla	**13,00%**		**7,64**
	Calidad del sonido: respuesta en frecuencia / ruido / thd	4,00%	(-0,23 dB - 0,08 dB / -85,5 dB / 0,13%)	6,87
	Calidad de la pantalla: detalle / brillo-contraste / color	4,00%	Muy bueno / malo / muy bueno	6,60
4	Rendimiento de la pantalla: táctil / multipunto / precisión / respuesta en tareas habituales	5,00%	Sí / sí / muy buena / muy buena	9,10
	Otros	**14,00%**		**7,40**
	Dimensiones y peso	2,00%	42 x 58,6 x 16,4 cm / 7,22 kg	5,55
	Ruido	2,00%	31,5 dBA	9,25
	Coste eléctrico: por hora / suspendido al dia / apagado al año	3,00%	0,01 € / < 0,01 € / 0 €	8,78
	Manual	3,00%	Guía de referencia rápida en papel en español	5,00
	Recuperación del sistema	1,00%	Sí, con partición de recuperación	7,50
	Software incluido	3,00%	Windows 7 Home Premium, Microsoft Office Starter 2010, Microsoft Security Essentials, software y utilidades Acer	8,40
	Servicio	**6,00%**		**4,33**
	Duración de la garantía	3,00%	1 año	4,00
	Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
	Teléfono de contacto	1,00%	902 202 323	6,00
	Nota parcial	**100,00%**		**7,69**
	Corrección positiva/negativa		2 puertos USB 3.0	0,10
			SSD SATA 20 GB	0,20
			10 puntos multi-touch	0,20
	Calidad		**Notable**	**8,19**
	Precio/Calidad		**Notable**	
	Precio		**1.199,00 €**	
	Cálculo de la nota precio/calidad		**1.199,00 : 8,19 = 146,43 = Notable**	



2º HP Compaq Elite · 3º Asus ET2411INTI · 4º MSI Wind Top · 5º Sony Vaio VPC-L24

HP Compaq Elite 8300 (81.3GJ01.020G)	Nota	Asus ET2411INTI-B016C	Nota	MSI Wind Top AE2410-049EU	Nota	Sony Vaio VPC-L24	Nota
www.hp.es		www.asus.es		es.msi.com		www.sony.es	
	6,79		7,08		7,13		6,77
454 Gb	5,03	931 Gb	7,70	465,76 Gb	5,11	931,51 Gb	7,71
8 Gb / 16 Gb	10,00	6 Gb / 32 Gb	10,00	8 Gb / 32 Gb	10,00	8 Gb / 8 Gb	7,71
Lector/grabador CD, lector/grabador DVD	6,00	Lector/grabador CD, lector/grabador DVD, lector BluRay	7,20	Lector/grabador CD, lector/grabador DVD	6,00	Lector/grabador CD, lector/grabador DVD, lector/grabador BluRay	10,00
SD/MMC, MS, MS Pro, xD	3,64	SD/MMC	0,91	SD/MMC, MS, MS Pro	2,73	SD/MMC, MS Duo, MS Pro Duo	2,73
No tiene	0,00	No tiene	0,00	AVerMedia A336 MiniCard Hybrid DVB-T	8,00	No tiene	0,00
2 SO-DIMM, 1 HDD, 1 mini PCIe HL 1x, 1 mSATA, 1 MXM	9,00	Sin acceso a bahías libres	0,00	Sin acceso a bahías libres	0,00	Sin acceso a bahías libres	0,00
6 USB y RJ45 / auriculares, micrófono y line Out analógico / Display Port	3,76	5 USB, RJ45 y eSATA + USB / auriculares, micrófono y Subwoofer / VGA y 2 HDMI	4,97	6 USB, RJ45, eSATA y antena TV / micrófono, line Out analógico y line Out digital / VGA y HDMI	5,17	5 USB, FireWire y RJ45 / auriculares, micrófono y line In analógico / 2 HDMI y vídeo compuesto In	4,11
Gigabit / 802.11agn / no tiene	8,00	Gigabit / 802.11bgn / no tiene	8,00	Gigabit / 802.11bgn / 2.1	9,20	Gigabit / 802.11bgn / no tiene	8,00
23" / 1.920 x 1.080	7,20	23,6" / 1.920 x 1.080	7,56	23,6" / 1.920 x 1.080	7,56	24" / 1.920 x 1.080	7,80
HP Apollo USB KB (KBRF57711) / HP Wris Mouse (MORFYUL)	7,26	Asus Wireless Keyboard AK1L / Asus Wireless Mouse AM1L	7,00	MSI StarType ES500W / MSI StarMouse SW130	7,15	Sony VGP-WKB11 / Sony VGP-WMS30	7,30
Sí (2)	10,00	Sí (2 + Subwoofer)	10,00	Sí (2)	10,00	Sí (2)	10,00
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
	8,50		7,99		7,32		7,37
7,7 / 7,7 / 6,7 / 6,7 / 5,9		7,5 / 7,5 / 6,7 / 6,7 / 5,9		6,9 / 7,4 / 6,6 / 6,6 / 5,9		7,4 / 7,6 / 6,7 / 6,7 / 5,9	
	8,56		7,55		6,45		6,42
14.202 / 7.743 / 6.585 / 14.137 / 17.422 / 15.964 / 15.372 / 15.607	10,00	11.242 / 6.974 / 6.516 / 8.161 / 9.585 / 13.153 / 8.467 / 5.826	9,93	7.381 / 5.064 / 4.293 / 6.274 / 7.249 / 6.165 / 6.054 / 4.808	6,57	7.484 / 5.286 / 5.299 / 6.283 / 6.869 / 6.477 / 5.756 / 4.959	6,93
4,48x (4 cores)	5,59	3,8x (4 cores)	4,75	2,2x (2 cores)	5,49	4,14x (4 cores)	5,17
0 m 30 s / 0 m 26 s	10,00	0 m 38 s / 0 m 26 s	10,00	0 m 57 s / 0 m 49 s	10,00	0 m 39 s / 0 m 37 s	10,00
0,1 ms / 114,6 MB/s	9,13	18,8 ms / 156,4 MB/s	6,33	16,1 ms / 101,3 MB/s	5,48	16,5 ms / 101 MB/s	5,29
	9,72		9,04		8,74		8,74
4.154 / 13,78 fps - 10,5 fps	9,43	3.679 / 10,56 fps - 11 fps	8,57	3.583 / 10,14 fps - 10,87 fps	8,34	3.558 / 10,09 fps - 10,76 fps	8,28
44,5 fps / 21,4 fps	9,93	38,3 fps / 16,8 fps	9,11	38,1 fps / 15,6 fps	9,08	38,1 fps / 19,4 fps	9,08
0 m 33 s / 0 m 19 s	10,00	0 m 37 s / 0 m 19 s	10,00	1 m 7 s / 0 m 31 s	9,01	1 m 3 s / 0 m 23 s	9,15
	6,90		7,43		7,05		7,30
(-0,26 dB - 0,13 dB / -58,7 dB / 0,148%)	4,68	(-0,25 dB - 0,12 dB / -84,3 dB / 0,131%)	6,72	(-0,58 dB - 0,1 dB / -64,2 dB / 0,132%)	4,78	(-0,21 dB - 0,04 dB / -85,6 dB / 0,0021%)	9,37
Muy bueno / bueno / bueno	7,30	Muy bueno / normal / muy bueno	7,01	Muy bueno / malo / muy bueno	6,90	Muy bueno / malo / muy malo	3,60
Sí / sí / buena / muy buena	8,35	Sí / sí / buena / muy buena	8,35	Sí / sí / muy buena / muy buena	8,98	Sí / sí / muy buena / muy buena	8,60
	5,65		6,74		7,80		6,24
43,6 x 55,6 x 19,7 cm / 10,68 kg	5,85	46 x 59 x 22,5 cm / 10,54 kg	3,92	46,2 x 62 x 10,8 cm / 10,76 kg	8,25	43,5 x 60,2 x 17 cm / 11,46 kg	6,70
36,3 dBA	6,85	43,9 dBA	3,05	35,1 dBA	7,45	45,7 dBA	2,15
0,02 € / 0,01 € / 2,5 € (consume estando apagado)	0,00	0,01 € / 0,01 € / 0 €	8,11	0,02 € / 0,01 € / 0 €	7,21	0,02 € / 0,01 € / 0 €	7,34
Completo, en papel en español	7,00	Completo, en papel en español	7,00	Completo, en papel en español	7,00	Guía de referencia en papel en español	5,00
Sí, con partición de recuperación	7,50	Sí, con partición de recuperación	7,50	Sí, con partición de recuperación	7,50	Sí, con partición de recuperación	7,50
Windows 7 Home Premium, Microsoft Office Starter 2010, Microsoft Security Essentials, software y utilidades HP	8,40	Windows 7 Home Premium, Microsoft Office Starter 2010, TMSS Trend Titanium (trial 30 días), ArcSoft Total Media Center, Power DVD, software y utilidades Asus	9,20	Windows XP Home, Microsoft Office 2010 Starter, Symantec Norton Internet Security 2010 (trial 60 días), Norton Online Backup, Cyberlink YouCam, software y utilidades MSI	9,20	Windows 8, Microsoft Office Starter 2010, McAfee Internet Security (trial 30 días), software y utilidades Sony	8,40
	5,33		6,00		6,00		5,33
2 años	6,00	2 años	6,00	2 años	6,00	2 años	6,00
Reparación en el punto de venta	4,00	Reparación en el domicilio	6,00	Reparación en el domicilio	6,00	Reparación en el punto de venta	4,00
902 027 020	6,00	902 889 688	6,00	911 436 527	6,00	902 402 102	6,00
	7,42		7,43		7,25		6,92
4 puertos USB 3.0	0,20	2 puertos USB 3.0	0,10	2 puertos USB 3.0	0,10	2 puertos USB 3.0	0,10
SSD mSATA 24 GB	0,20						
puerto RS-232	0,05						
Notable → 7,87		Notable → 7,53		Notable → 7,35		Notable → 7,02	
Notable		Notable		Notable		Suficiente	
1.088,00 €		1.199,00 €		1.159,90 €		2.000,00€	
1.088,00 : 7,87 = 138,31 = Notable		1.199,00 : 7,53 = 159,26 = Notable		1.159,90 : 7,35 = 157,77 = Notable		2.000,00 : 7,02 = 285 = Suficiente	



No entraron en el Test...

Probamos cinco AiO, pero podría haber entrado alguno más. Te explicamos porque no están aquí.

Dell XPS one 27

Recién presentado en la feria IFA, no entró en la comparativa por superar el tamaño de pantalla establecido en 24"



Apple Imac 27

Es demasiado grande y no dispone de pantalla táctil, por eso tuvo que quedarse fuera de la comparativa. Pero ¡sólo por eso!



Lenovo IC A520

Otra novedad que también se ha caído de nuestra comparativa. En este caso por no llegar a tiempo. Queda pendiente.



El Test en datos

60 grados De inclinación es la medida que alcanza el equipo de Acer, alcanzando un aspecto casi horizontal.

1200 píxeles Se pulsan de manera simultanea cada vez que la yema de tu dedo toca una de estas pantallas.



1° Acer Aspire 5600U



Se hace realmente complicado encontrarle "peros" a este equipo de Acer. Sobre el papel, su configuración, elemento por elemento, no parece la más potente de los equipos de la comparativa. Pero la suma de todos, trabajando al unísono, le eleva a la categoría de ganador. Su procesador es un Core i5 3210M diseñado por Intel para su uso en equipos portátiles. El buen sistema de refrigeración del Aspire 5600U permite exprimir al máximo su capacidad alcanzando una frecuencia de reloj de 3,1 GHz. Su tarjeta gráfica Kepler, de Nvidia, apoya el conjunto, que se ve especialmente beneficiado de un disco SATA SSD de 20 Gb, con el que los tiempos de recuperación tras una hibernación no superarán los 10 seg. Única, también, es su pantalla capacitiva, que reconoce 10 puntos simultáneamente.

www.acer.es

Calidad:	**Notable**
Precio calidad:	**Notable**
Precio:	**1.199,00 €**

\+
- Rendimiento general
- Ruido en funcionamiento
- Pantalla multitouch de 10 puntos


- Opciones de ampliación
- Garantía

2° HP Compaq Elite 8300 (81.3GJ01.020G)



Compaq es, desde hace mucho tiempo ya, la marca que acompaña a los equipos de HP que se enfocan al sector profesional y de oficina. El único aspecto en el que eso queda presente en este equipo es en su diseño, más sobrio y con un puerto serie difícil de encontrar en los productos de consumo. Por lo demás, es un equipo perfecto para el trabajo y, al mismo tiempo, para el ocio. Su procesador de sobremesa Core i7 3770 te aporta un altísimo nivel de rendimiento con aplicaciones, y su gráfica, dedicada, AMD Radeon HD7650A con 2Gb de memoria, aporta potencia suficiente para disfrutar de cualquier tipo de contenido multimedia HD. Igual que el equipo de Acer, incluye una unidad SSD de 24 Gb para que el acceso a determinados archivos de tu equipo sea casi instantáneo.

www.hp.es

Calidad:	**Notable**
Precio calidad:	**Notable**
Precio:	**1.088,00 €**


- Opciones de ampliación
- Rendimiento general
- Puerto RS-232


- Capacidad HDD
- Calidad de la salida de línea
- Consumo

3° Asus ET2411 INTI-B016C



Otro de los equipos que aprovecha la potencia de los procesadores de sobremesa es este de Asus, con un Intel Core i5 3450, pero a diferencia del que equipa HP, sin hyperthreading, con lo que sólo cuenta con 4 núcleos físicos / lógicos. Esto es algo que se refleja en unos niveles más bajos de rendimiento con respecto a él, pero todavía dentro de unos resultados más que aceptables. El enfoque más claro del ET2411 es el ocio y entretenimiento multimedia. Para ello, además de una unidad óptica, compatible con lectura de discos Blu-Ray, y una Nvidia GT 630M, entre los accesorios incluidos puedes encontrar un subwoofer externo. Conectado al puerto correspondiente del lateral de este equipo, mejorará de forma exponencial el disfrute de tus canciones o películas favoritas.

www.asus.es

Calidad:	**Notable**
Precio calidad:	**Notable**
Precio:	**1.199,00 €**


- U.óptica lector Blu-Ray
- Altavoz subwoofer externo
- Rendimiento general


- Opciones de ampliación
- Ruido

4° MSI Wind Top AE2410-049EU



Si antes decíamos que el equipo de Asus tenía una orientación multimedia, MSI no se queda atrás en esta tarea. Para disfrutar de una experiencia completa incluye una tarjeta sintonizadora de tdt. Eso y su cada vez más desarrollado sistema de gestión de contenidos táctiles conocido como Wind-Touch son los puntos más fuertes de un equipo que, en cuanto a rendimiento, marca un paso atrás con respecto a los tres primeros clasificados de nuestra comparativa.

Analizando las especificaciones encontramos una explicación muy clara: tanto su procesador i5 2410M como su tarjeta gráfica GT 540M están incluidas en las generaciones anteriores de sus fabricantes, Intel y Nvidia. En los tiempos que corren, las mejoras de generación en generación son más que evidentes.

http:// es.msi.com

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Notable
Precio:	1.159,90 €


- Tarjeta sintonizadora tdt
- Dimensiones y peso
- Software incluido

−
- Capacidad HDD
- Opciones de ampliación
- Calidad de la salida de línea

5° Sony Vaio VPC-L24



El equipo peor clasificado de esta comparativa ha conseguido superar las pruebas con una calificación muy próxima al notable. Esto significa que, en realidad, el VPC-L24 no es un mal equipo, solamente que los cuatro anteriores, son mejores. Decimos esto porque como ordenador familiar, no presenta grandes carencias. Sus puntos flojos concuerdan con los del equipo de MSI, la misma gráfica y un procesador Sandy Bridge i7 2630QM, que, pese a tener 4 núcleos y la posibilidad de trabajar como 8, no puede con los Core i de 3ª generación. Quizás, si eres un poco exigente con tu equipo, puedas quedarte corto en ocasiones. Pero el diseño, el software personalizado de Sony y ser el único equipo de la comparativa con grabador de Blu-ray deben ser sopesados y, quizás, no sea una mala elección.

www.sony.es

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	2.000,00 €


- U.óptica lector/grabador Blu-Ray
- Entrada de V.compuesto

−
- Opciones de ampliación
- Calidad de la pantalla
- Ruido

Pantalla táctil de imagen óptica



Además de la precisión, ofrecen la ventaja de poder utilizarse con cualquier elemento.

La mayoría de Todo en uno, en la actualidad utiliza un sistema conocido como pantalla táctil de imagen óptica. El sistema se compone de dos emisores de infrarrojos situados en las esquinas superiores de la pantalla y una serie de receptores en la zona inferior de la misma. Ambos emisores emiten un abanico de haces de manera que, entre los dos, cubren toda la superficie de la pantalla. Cuando algo se acerca, interrumpe algunos de esos haces, lo que se recibe en el sensor como una sombra, y de esa manera se triangula la zona de contacto.

MI OPINIÓN



Carlos Díaz
Redactor del test

Los ordenadores no han parado de evolucionar en los últimos años. Uno de los resultados más afortunados de este proceso han sido los ordenadores Todo en uno. Los iMac de Apple pueden dar fe de ello: Steve Jobs apostó por este formato incluso en los lejanos tiempos de los monitores de tubo. Los fabricantes de PCs esperaron hasta la llegada de las pantallas planas para lanzarse a la producción de all-in-one. Quizá pensaron que los usuarios de PC están acostumbrados a trastear con sus componentes, cosa para la que estos ordenadores no están tan preparados.

¿Cuál es su uso idóneo? La verdad, cualquiera para el que pienses en un ordenador. Evidentemente, no están hechos para llevarlos de un lado a otro, pero servirán para casi cualquier otra tarea que puedas imaginar. Eso mismo los hace muy prácticos como el "ordenador de casa", el centro de ocio de toda la familia. La pantalla táctil facilita su uso a los niños, y tienen potencia sobrada para lo demás. Pero no pienses que no sirven para usos profesionales: son una gran alternativa a los TPV.

Dell Inspiron 15R Special Edition

Bueno para (casi) todo



Lo más destacado



- Pantalla Full HD
- Gráficos intercambiables
- Tarjeta wifi compatible WiDi

–

- Peso
- Rendimiento HDD
- Garantía

Escrito por Computer Hoy

Dentro de este aluvión de equipos especializados en juegos, ofimática, internet, etc que encontramos últimamente, es muy agradable poder contar con un solo equipo que aúna todas esas funciones.

Multiunción

Un procesador Core i7 Ivy Bridge, 8 Gb de RAM y la posibilidad de alternar entre una gráfica dedicada y la integrada, según busquemos rendimiento o autonomía, son las claves de su éxito. Además, al ser compatible con WiDi, de Intel, podrás disfrutar de tu escritorio en una pantalla externa sin necesidad de cables. Un portátil que se adapta por igual a las exigencias del trabajo que a las del ocio.



Una cubierta para cada usuario del equipo: esta es una más de las virtudes que te ofrece este portátil.

En resumen

Tenemos muchas cosas en las que pensar a diario, con lo que, además, tener que complicarnos a la hora de elegir un portátil, se puede convertir en la gota que colma el vaso. Puedes evitarlo con este equipo de Dell.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador	Intel Core i7 3612QM, 2,1 GHz (Ivy Bridge)
RAM (capacidad / módulos ocupados / libres)	8 Gb / 2 / 0
Unidad óptica	HL-DT CT40N
Disco duro (capacidad)	Western Digital WD10JPVT, 1 Tb
Tarjeta gráfica (procesador y memoria)	AMD Radeon HD 7730 (1 Gb)
Tarjeta de red / inalámbrica	Realtek PCIe GBE / Intel Centrino Wireless-N 2230

Nombre completo		Dell Inspiron 15R Special Edition	Nota
Dirección web del fabricante		www.dell.es	
Funciones y características	**29,00%**		**7,11**
Disco duro: capacidad	5,00%	931 Gb	7,70
Memoria RAM: instalada / máxima	5,00%	8 Gb / 8 Gb	7,71
Unidad óptica: formatos soportados	1,00%	Lector / grabador CD, lector / grabador DVD y lector Blu-ray	7,20
Lector de tarjetas: formatos soportados	1,00%	SD/MMC, MS y MS Pro	2,73
Tarjeta sintonizadora TV	1,00%	No tiene	0,00
Opciones de ampliación	1,00%	2 SO-DIMM, HDD	5,00
Conexiones: general / audio / vídeo	4,00%	4 USB y RJ45 / auriculares y micrófono / VGA y HDMI	3,69
Conectividad: Ethernet / wifi / bluetooth	4,00%	Gigabit / 802.11bgn / 4	9,50
Pantalla: tamaño / resolución nativa	3,00%	15,6" / 1.920 x 1.080	7,92
Teclado / touchpad	2,00%	Muy cómodo (87 teclas) / 100 x 55 mm (multitouch)	8,88
Altavoces	1,00%	Sí (2)	10,00
Webcam	1,00%	Sí	10,00
Rendimiento	**46,00%**		**7,57**
Evaluación de la experiencia en Windows		7,5 / 7,9 / 6,6 / 6,6 / 5,9	
Procesador y disco duro	**22,00%**		**6,44**
PCMark Vantage: índice / memoria / tv & películas / juegos / música / comunicaciones / productividad / disco duro	7,00%	9.067 / 5.405 / 4.908 / 7.490 / 7.209 / 10.551 / 5.995 / 4.111	7,52
Cinebench 11.5: relación núcleo / multinúcleo	6,00%	4,43x (4 núcleos)	5,53
Codificación de 80 m de audio: Mp3 / Mp4	3,00%	0 m 46 s / 0 m 34 s	10,00
Disco duro: tiempo medio de acceso / tasa de lectura	6,00%	16,3 ms / 88,3 Mb/s	4,32
Tarjeta gráfica	**16,00%**		**9,97**
3DMark Vantage: índice / juego 1 - juego 2	7,00%	5.881 / 18,49 fps - 15,93 fps	10,00
Call of Juarez (dx10) / Unigine Heaven (dx11)	6,00%	55,5 fps / 30,4 fps	10,00
Codificación de 7.500 frames de vídeo: Avi (divx) / Mp4 (h264)	3,00%	0 m 44 s / 0 m 33 s	9,85
Tarjeta de sonido y pantalla	**8,00%**		**5,85**
Calidad del sonido: respuesta en frecuencia / ruido / thd	4,00%	(-0,26 dB - 0,07 dB / -86,3 dB / 0,131%)	6,92
Calidad de la pantalla: detalle / brillo-contraste / color	4,00%	Muy bueno / bueno / muy malo	4,79
Otros	**19,00%**		**7,29**
Dimensiones y peso	2,00%	3,5 x 38 x 25,4 cm / 2,895 kg	8,08
Autonomía (trabajando / reproduciendo vídeo)	5,00%	1 h 58 m / 2 h 26 m	4,00
Ruido	2,00%	33,2 dBA	8,40
Coste eléctrico: por hora / suspendido al día / apagado al año	3,00%	< 0,01 € / < 0,01 € / 0 €	9,79
Manual	3,00%	Completo, en papel en español	7,00
Recuperación del sistema	1,00%	Sí, con CD incluido	7,50
Software incluido	3,00%	Windows 7 Home Premium, Microsoft Office Starter, McAfee Security Centre (actualizaciones 15 meses), DataSafe Online Backup 2 GB (trial 1 año), PowerDVD, Adobe Photoshop Elements 9, software y utilidades Dell	9,20
Servicio	**6,00%**		**5,00**
Duración de la garantía	3,00%	1 año	4,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el domicilio	6,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 100 130	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,23**
Corrección positiva/negativa		4 puertos USB 3.0	+0,20
		Cubiertas intercambiables	+0,01
Calidad		**Notable**	**→ 7,44**
Precio/Calidad		**Sobresaliente**	
Precio		**979,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**979,00 : 7,44 = 131,61 = Sobresaliente**	



Acer Travelmate D113

Que no se te agoten las pilas



Lo más destacado


- Ruido
- Autonomía
- Software de seguridad y profesional


- Rendimiento general
- Calidad de la pantalla
- Garantía

Escrito por Computer Hoy

La gama Travelmate de Acer está dirigida al segmento profesional, más que al de consumo. Aún así, en ocasiones presentan equipos muy interesantes.

Exprime la batería

La baza principal de este equipo no es el rendimiento. Su procesador pertenece a la generación anterior de Intel. Encuadrado en la categoría de bajo consumo, con un TDP de tan solo 17 W, es capaz de asegurarte una autonomía cercana a las cuatro horas, con una batería de únicamente 2500 mAh.

Software empresarial

Dado el sector al que se enfoca, incluye dos suites interesantes. Por un lado, ProShield que vela por la seguridad del equipo; y ClassroomManager, un asistente de aulas para los profesores.



Un HDMI para conexión a monitores externos y un USB 3.0 (1) con el que tus copias de archivos acelerarán.

En resumen

No es un equipo para jugar, ni para disfrutar de contenido multimedia. Tanto su tamaño, como la elección de sus componentes, lo orientan a profesionales que necesitan un compañero de trabajo, duro y ligero.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador	Intel Core i5 2467M, 1,6 GHz (Sandy Bridge)
RAM (capacidad / módulos ocupados / libres)	4 Gb / 2 / 0
Placa base	Acer BA10-HX
Unidad óptica	No tiene
Disco duro (capacidad)	Western Digital WD5000-LPVT, 500 Gb
Tarjeta gráfica (procesador y memoria)	Intel HD Graphics 3000 (GT2, 128 Mb)

Nombre completo		Acer TravelMate B113-M-52464G50akk	Nota
Dirección web del fabricante		www.acer.es	
Funciones y características	**29,00%**		**5,14**
Disco duro: capacidad	5,00%	465,76 Gb	5,11
Memoria RAM: instalada / máxima	5,00%	4 Gb / 8 Gb	5,31
Unidad óptica: formatos soportados	1,00%	No tiene	0,00
Lector de tarjetas: formatos soportados	1,00%	SD/MMC	0,91
Tarjeta sintonizadora TV	1,00%	No tiene	0,00
Opciones de ampliación	1,00%	2 SO-DIMM, HDD y MiniPCIe HL	5,00
Conexiones: general / audio / vídeo	4,00%	3 USB y RJ45 / combinado auriculares + micrófono / VGA y HDMI	2,88
Conectividad: Ethernet / wifi / bluetooth	4,00%	Gigabit / 802.11agn / 4.0	9,20
Pantalla: tamaño / resolución nativa	3,00%	11,6" / 1.366 x 768	2,40
Teclado / touchpad	2,00%	Cómodo (84 teclas) / 90,8 x 51 mm (multitouch)	7,75
Altavoces	1,00%	Sí (2)	10,00
Webcam	1,00%	Sí	10,00
Rendimiento	**46,00%**		**4,83**
Evaluación de la experiencia en Windows		6,3 / 5,9 / 5,6 / 6,1 / 5,9	
Procesador y disco duro	**22,00%**		**5,13**
PCMark Vantage: índice / memoria / tv & películas / juegos / música / comunicaciones / productividad / disco duro	7,00%	5.932 / 3.600 / 3.487 / 4.108 / 5.651 / 7.378 / 4.303 / 4.144	4,23
Cinebench 11.5: relación núcleo / multinúcleo	6,00%	2,16x (2 núcleos)	5,39
Codificación de 80 m de audio: Mp3 / Mp4	3,00%	1 m 8 s / 1 m 40 s	8,67
Disco duro: tiempo medio de acceso / tasa de lectura	6,00%	17,2 ms / 90,7 Mb/s	4,14
Tarjeta gráfica	**16,00%**		**4,44**
3DMark Vantage: índice / juego 1 - juego 2	7,00%	1.327 / 3,92 fps - 3,85 fps	2,92
Call of Juarez (dx10) / Unigine Heaven (dx11)	6,00%	13,7 fps / 11,4 fps	4,87
Codificación de 7.500 frames de vídeo: Avi (divx) / Mp4 (h264)	3,00%	1 m 26 s / 0 m 59 s	7,14
Tarjeta de sonido y pantalla	**8,00%**		**4,78**
Calidad del sonido: respuesta en frecuencia / ruido / thd	4,00%	(-0,21dB - 0,07 dB / -80 dB / 0,131%)	6,43
Calidad de la pantalla: detalle / brillo-contraste / color	4,00%	Muy bueno / muy malo / muy malo	3,13
Otros	**19,00%**		**8,24**
Dimensiones y peso	2,00%	2,9 x 28,6 x 20,2 cm / 1,346 kg	10,00
Autonomía (trabajando / reproduciendo vídeo)	5,00%	3 h 34 m / 3 h 49 m	8,97
Ruido	2,00%	< 30 dBA	10,00
Coste eléctrico: por hora / suspendido al día / apagado al año	3,00%	< 0,01 € / < 0,01 € / 0 €	10,00
Manual	3,00%	En papel en español	6,00
Recuperación del sistema	1,00%	Sí, con partición de recuperación	7,50
Software incluido	3,00%	Windows 7 Pro., software Acer	5,40
Servicio	**6,00%**		**4,33**
Duración de la garantía	3,00%	1 año	4,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 202 323	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**5,54**
Corrección positiva/negativa		1 USB 3.0	+0,05

Calidad	Bien	→ 5,59
Precio/Calidad	Bien	
Precio	578,84 €	
Cálculo de la nota precio/calidad	578,84 : 7,67 = 75,45 = Bien	

Vexia Navlet 2

Gps con aires de tableta



Lo más destacado



- Facilidad de manejo
- Conexiones
- Accesorios



- Rendimiento como tablet
- No dispone de cámara posterior

Escrito por Computer Hoy

Vexia, creada por Crambo allá por 2008, presenta su tablet orientado significativamente a los entusiastas de los Gps con resultados dispares, según la analicemos.

¿Vexia tableta?

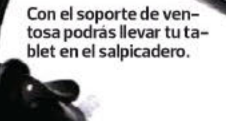
Como tablet, Navlet2 se queda dentro del segmento de los tablets básicos. Con un procesador Cortex A8 a 1,1 GHz y una Mali-400 MP, de ARM como GPU, su rendimiento está años luz de los nuevos procesadores A6 de Apple o equipos con Tegra 3. Tampoco su capacidad de almacenamiento es para tirar cohetes, 8Gb, de los que sólo contarás con algo menos de 7. Eso sí, para contrarrestar esta carencia, dispone de unidad lectora de tarjetas microSD de hasta 32 Gb. Igualmente, su repertorio de conexiones, que incluyen desde puerto micro USB OTG, hasta un micro HDMI para que puedas conectarlo a tu monitor o televisión, añaden un valor importante a este dispositivo.



Con conexiones de vídeo 1, datos 2 e incluso lector de tarjetas microSD 3. Poco más puedes necesitar.

Vexia Gps

Pero donde mayor énfasis se ha puesto en este tablet es en su orientación como compañero de navegación. A este respecto cuenta con un receptor Gps de alta sensibilidad y los mapas Total Europe desarrollados con cartografía de TeleAtlas. Incluye, además, los siempre necesarios, puntos de interes sobre radares, que pueden ser actualizados de manera gratuita desde la web del fabricante. Un soporte para coche, incluido en el paquete, y el habitual alimentador de 12 V para mechero completan este Gps de 7 pulgadas con el que, además, tendrás oportunidad de disfrutar de un gran número de aplicaciones compatibles con su sistema operativo, Android ICS.



Con el soporte de ventosa podrás llevar tu tablet en el salpicadero.

Nombre completo		Vexia Navlet 2	Nota
Dirección web del fabricante		www.vexia.es	
Referencia		Navlet2 ES-TE	
Sistema operativo		Android 4.0.3	
Procesador		Cortex A8 1.1GHz	
GPU		Mali-400 MP	
Memoria ROM / RAM		8 Gb / 512 Mb	
Formato de la pantalla		16:9	
Batería		3.300 mAh	
Pantalla	**25,00%**		**3,70**
Tamaño nominal / tecnología	7,00%	Medio (7") / capacitiva	4,63
Resolución / densidad de pixeles	4,00%	800 x 480 px / 135 ppp	3,55
Gamut de color	4,00%	Normal (63% sRGB)	3,73
Brillo	4,00%	Bajo (205 cd/m2)	0,28
Ángulo de visión	4,00%	Normal	5,00
Multipunto	2,00%	5 puntos	5,00
Conectividad	**20,00%**		**6,78**
Red móvil	3,00%	No	0,00
Conectividad WiFi	3,00%	802.11 bgn	9,00
Conectividad Bluetooth	3,00%	Ninguna	0,00
Conector de audio / HDMI	3,00%	Jack 3,5 mm / micro HDMI	9,50
USB host, tipo	3,00%	OTG micro USB (adaptador incluido)	10,00
USB host: teclado y ratón / almacenam.	3,00%	Sí / sí	10,00
Conector de datos	2,00%	micro USB	10,00
Cámara(s)	**10,00%**		**2,55**
Cámara trasera, resolución / enfoque / led	4,00%	No tiene	0,00
Cámara frontal, resolución	3,00%	0,3 Mpix	4,00
Video, resolución máxima / fps	3,00%	640 x 480 / 20 fps	4,50
Caracteristicas	**14,00%**		**5,30**
Memoria	4,00%	8 Gb (6,6 + 0,3 disponibles)	4,04
Sensores: luz ambiente / giróscopo	2,00%	No / no	0,00
Tarjeta(s) de memoria compatible(s)	2,00%	micro SD, hasta 32 Gb	10,00
Compatibilidad con teclado bluetooth	2,00%	No (no tiene Bluetooth)	0,00
GPS (mapas)	2,00%	Sí (Vexia Total Europe)	10,00
Micrófono incorporado	1,00%	Sí	8,00
¿Admite carga lenta por USB?	1,00%	Sí	10,00
Rendimiento	**15,00%**		**2,63**
Autonomia, YouTube + WiFi	7,00%	Media (5 h y 23 m)	5,64
Rightware BrowserMark	4,00%	Bajo (Índice = 33.997)	0,00
Sunspider	4,00%	Bajo (Tiempo = 3.790 ms)	0,00
Otros	**10,00%**		**8,80**
Manejo de la interfaz táctil	2,00%	Muy bueno	9,00
Tienda de aplicaciones	2,00%	Play Store	10,00
Dimensiones (valoración de grosor)	2,00%	Gruesa (19,3 x 11,9 x 1,2 cm)	5,00
Peso	2,00%	Ligero (359 g)	10,00
Accesorios incluidos	2,00%	Cargador, cargador mechero, cable USB, adaptador USB host, soporte ventosa	10,00
Servicio	**6,00%**		**5,33**
Duración de la garantia	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantia	2,00%	Reparación en el punto de venta	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 903 005	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**4,87**
Corrección positiva/negativa		Mapas Total Europe precargados	+0,50
		Transmisor FM	+0,10

Calidad	**Bien → 5,47**
Precio/Calidad	**Sobresaliente**
Precio	**249,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**249,00 : 5,47 = 45,50 = Sobresaliente**

En resumen

Comparar esta tableta con iPad o el Transformer no tiene sentido. El usuario de un Navlet2 no necesita gran rendimiento, pero agradece la navegación y, sobre todo, el precio.



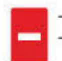
LaCie 2big NAS 6Tb

Para casa o para la oficina



Lo más destacado


- Rendimiento
- Facilidad de instalación
- Ruido


- Consumo
- Precio

Escrito por Computer Hoy

El amplio catálogo de productos que tiene LaCie en esta categoría, probamos, en esta ocasión, uno de los dispositivos estrella.

Buen rendimiento

Este 2big NAS llega con la caracterísitca habitual de la familia 2big, un diseño muy cuidado, de la mano de Neil Poulton, y una carcasa fabricada completamente en aluminio con estrías, cuya función es aumentar la superficie y disipar más calor. En su interior, un procesador ARM a 2GHz es el principal responsable de un rendimiento, en todas situaciones, propio de equipos de gama media-alta, válido tanto para el usuario doméstico como para pequeña y mediana empresa.



Además de conexión ethernet y un puerto USB, también podrás conectar unidades externas eSATA 1

Facilidad de uso

Gracias también a su intuitiva interfaz, NAS OS 2, el proceso de configuración inicial y la posterior gestión de sus contenidos, se convierte en algo realmente sencillo, con el condicionante de encontrarse en inglés.

En resumen

El elevado precio de este NAS es, quizás, el mayor inconveniente a sopesar a la hora de adquirirlo. A este respecto, también tienes a tu disposición la posibilidad de comprarlo sin discos, y a un coste más asumible.

Nombre completo		LaCie 2big NAS (Ref: 9000226)	Nota
Dirección web del fabricante		www.lacie.es	
Número de bahías totales / libres		2 / 0	
Disco(s) interno(s) / capacidad		2 x Seagate ST3000DM001 / 2 x 3 Tb	
Tipo / Interfaz de conexión		3,5" / SATA 6 Gb/s	
Velocidad de rotación / memoria caché		7.200 rpm / 64 Mb	
Interfaz de red / wireless		Gigabit / no	
Puertos USB Host / eSATA		1 / 1	
Dimensiones / peso (incluido alimentador)		9,1 x 18,3 (17,3 sin soporte) x 20,0 cm / 3,69 kg	
Temperatura de la carcasa		39 °C	
Software incluido		Genie Timeline Pro, licencias para Genie Back up Manager Pro 8 e Intego Back up Manager Pro 8	
Capacidad	**10,00%**		**10,00**
Capacidad total	10,00%	6,0 Tb	10,00
Precio por Gb (efectivo)		0,19 €/Gb	
Rendimiento	**50,00%**		**7,40**
Velocidad / tiempo de escritura de una película de 5 Gb (RAID 1)	8,00%	Rápido (50,8 Mb/s / 1m 41s)	6,57
Velocidad / tiempo de lectura de una película de 5 Gb (RAID 1)	8,00%	Rápido (76,8 Mb/s / 1m 7 s)	6,65
Velocidad / tiempo de escritura 2 Gb de fotos en total (RAID 1)	6,00%	Normal (37,7 Mb/s / 54 s)	4,85
Velocidad / tiempo de lectura 2 Gb de fotos en total (RAID 1)	6,00%	Rápido (61,9 Mb/s / 33 s)	7,14
Vídeo HD, reproducción / grabación (RAID 0)	6,00%	Muy rápida (54,9 Mb/s / 51,7 Mb/s)	10,00
Vídeo HD, reproducción y grabación simultánea (RAID 0)	6,00%	Muy rápida (62,7 Mb/s) (36% más lenta en RAID 1)	8,62
Tiempo de respuesta, escritura, acceso aleatorio (RAID 0 / RAID 1)	5,00%	Corto (203 ms / 256 ms)	7,72
Tiempo de respuesta, lectura, acceso aleatorio (RAID 0 / RAID 1)	5,00%	Corto (155 ms / 139 ms)	8,43
Funcionalidad	**20,00%**		**7,50**
Cliente P2P	2,00%	Sí (BitTorrent)	10,00
Gestión de descargas	2,00%	Sí	10,00
Copias de seguridad programadas	2,00%	Sí	10,00
Gestión de usuarios / grupos / integración con AD	2,00%	Sí / sí / sí	10,00
Cuotas	2,00%	No	0,00
Servicios para compartir archivos / servidor FTP	2,00%	SMB, NFS y AFP / sí (FTP y SFTP)	10,00
Soporte UPnP, DLNA / servidor iTunes	1,00%	Sí / sí	10,00
Servidor de impresión	1,00%	Sí	10,00
Herramienta(s) de asistencia para acceso remoto	2,00%	LaCie MyNas y DynDNS	10,00
Soporte RAID	2,00%	RAID 0 y RAID 1	5,00
IPv6	2,00%	No	0,00
Otras características	**14,00%**		**6,34**
Soporte para discos externos	2,00%	eSATA, USB	10,00
Botón de copia	1,00%	No (solamente para modo Eco)	0,00
Ruido	4,00%	Bajo (32,7 dBA)	8,20
Coste eléctrico	4,00%	Alto (22,0 W / 27,4 €/año)	3,00
Encendido y apagado programable / temporizador de inactividad	1,00%	Sí / sí	10,00
Interfaz de configuración	2,00%	Buena y sencilla, en inglés	7,00
Servicio	**6,00%**		**6,33**
Duración de la garantía	3,00%	3 años	8,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 402 770	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,47**

Calidad	**Notable → 7,47**
Precio/Calidad	**Bien**
Precio	**589,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**589,00 : 7,47 = 78,86 = Bien**

Tecnología que va contigo

Cuando viajas por trabajo o placer y no quieres separarte de tus gadgets, es interesante poder utilizar dispositivos de pequeño formato que no ocupen demasiado espacio en tu maleta.

Completo y ligero

Asus UX31

A pesar de ser un equipo de 13 pulgadas, este ultrabook sólo pesa 1,3 Kg y puedes optar por un procesador i5 o un i7

www.asus.es

¡Mejor precio! 945,00 €
www.pccomponentes.com



¡Mejor precio! 1.599,00 €
www.acer.es

El más portátil

Acer Aspire S7 11''

Un ultraportátil de 11 pulgadas que llevarás sin darte cuenta. Pese a su tamaño, no echarás en falta ninguna prestación. A partir de noviembre.

www.acer.es

Cine y mucho más

Zero Devices Z802

Todo un Android en la palma de la mano y, además, dispone de salida HDMI para que reproduzcas tus películas en cualquier tele.

www.zero-devices.com



¡Mejor precio! 89,00 €
www.lasuiza.es



¡Mejor precio! 49,50 €
www.pixmania.com

Sólo con tu smartphone

Best Buy Slide & type

Ya no necesitas llevar portátil. Si tienes un iPhone 4/4S puedes utilizar esta carcasa con teclado incorporado y trabajar en cualquier lugar.

www.bestbuy-int.com

¡Mejor precio! 25,90 €
www.verbatim.es

El pendrive mini

Verbatim USB Netbook

Los pendrive ofrecen una capacidad decente en un tamaño reducido, pero este de 32 Gb lo lleva al límite.
www.verbatim.es

FÍJATE EN...

Adaptador de corriente
Algunos dispositivos son muy pequeños y ligeros, pero cuando tienes que viajar con ellos el cargador puede ser una molestia. Comprueba que el tamaño es adecuado para llevarlo contigo. Es preferible que el elemento que va a la red se desarme: ocupa menos y se adapta a los estándares de otros países.

Una funda apropiada
Puedes ahorrar mucho espacio si tienes una funda con bolsillos y espacio para todos tus accesorios. De esta forma los llevarás siempre organizados y conservarás espacio en tu maleta para el resto de cosas. A veces es mejor que la funda sea un poco más aparatosa si te permite llevar todo en ella.

Cables y otros accesorios
Además de los dispositivos, es muy común necesitar cables USB de diferentes formatos (mini USB y micro USB, habitualmente). En algunas tiendas especializadas venden modelos de 10 o 15 cm de longitud que ocuparán menos espacio y te pueden servir igualmente.

Siempre online

TPLink TL-WR702N

Muchos hoteles sólo te permiten conectar un dispositivo. Con este microrouter podrás dar acceso a todos tus gadgets.
www.tp-link.es

¡Mejor precio! 21,00 €
www.pccomponentes.com

¡Mejor precio! 69,99 €
www.logitech.com

Todo en uno

Logitech Cube

Este ratón de curioso diseño y tamaño diminuto es, además, una superficie táctil y un puntero que podrás utilizar para hacer presentaciones.
www.logitech.com



¡Mejor precio! 1.075 €
www.apple.es

Tu Mac de bolsillo

Apple Macbook Air 11"

Un equipo diminuto para llevar siempre contigo. Pese a ello, es todo un Mac y con configuraciones a partir de procesador Intel i5 y 4 Gb.
www.apple.es

Las ofertas que te mostramos pertenecen a tiendas online, a fecha 02/10/2012. IVA incluido.

Películas a mano

¿Qué mejor aliado para un rato aburrido de espera que una buena película en tu smartphone o en tu tablet? Te enseñamos cómo convertir todos tus vídeos para que los veas sin problemas en cualquier dispositivo.

Sumario

Práctico: Convierte vídeos para tu móvil o tablet	46
Instala el programa	47
Primeros pasos con Free Video Converter	47
Conversión avanzada	48
Fusiona y comparte tus vídeos	49

Escrito por Noelia Benítez

Seguro que tienes más de una película en tu ordenador que te gustaría pasar a tu tablet o smartphone, y no puedes. O quizá ya lo has probado y te has llevado un buen chasco porque no se ve tan bien como esperabas. Esto es porque no tiene el formato o los márgenes adecuados para tu dispositivo portátil. Para soluconarlo puedes recurrir a programas como Free Video Converter, que transforman cualquier vídeo, desde cualquier formato original, en otro mñas adecuado para poder verlo en tu dispositivo.

Vídeos caseros

También es posible que quieras tener en un dispositivo móvil vídeos caseros que en su día grabaste con la intención de mostrarlos a todo el mundo, y que ahora guardas arrinconados en tu ordenador. En este caso, tienes la opción de acortarlos para eliminar las partes que no te gusten y, después, convertirlos de la misma manera que con las películas, a un formato diferente para ajustarlos a tu teléfono o tablet.

Otras opciones

Aparte de utilizar un programa específico, como el que te vamos a mostrar a través de este práctico, tienes otras maneras de disfrutar de un vídeo, en una calidad decente, a través de un dispositivo móvil. Siempre tienes, por ejemplo, la opción de verlo online, a través de Internet, aunque esto te va a restringir bastante la lista de vídeos disponibles. Una mejor elección puede ser utilizar un programa de conversión online, que ofrece unas opciones parecidas a los programas de conversión de vídeo.



www.online-convert.com es una de las webs para convertir vídeos desde Internet de forma gratuita.

Free Video Converter

Pocas aplicaciones para convertir video son tan completas como esta y, además, gratuitas. Descargarla no te costará nada, ni siquiera tiempo. Tan solo sigue los pasos que te mostramos a continuación.

1 Instala el programa

Aprende a...

Descargar esta aplicación de manera gratuita desde la web de su desarrollador y echar un primer vistazo a su interfaz para familiarizarte con ella.

Dificultad: BAJA Tiempo: 15'

Existen muchos programas de conversión de video pero la mayoría son de pago o presentan versiones de prueba con opciones limitadas. Free Video Converter es gratis y fácil de instalar. Lo puedes comprobar si sigues estos pasos.



1 Descarga el programa de forma gratuita a través de su página web oficial: **www.koyotesoft.com/video-software/free-video-converter.html**. Al lado del icono del programa verás este botón de descarga Free Download. Pincha en él para obtener el archivo ejecutable de instalación.

2 Una vez que este se descargue, aparecerá esta ventana para comenzar a ejecutar la instalación



Haz click en Ejecutar y aparecerá una nueva ventana de diálogo. Selecciona uno de los medos de instalación



y haz click en Accept and Install.

3 Espera a que se complete este proceso por completo

Downloading Free Video Converter...

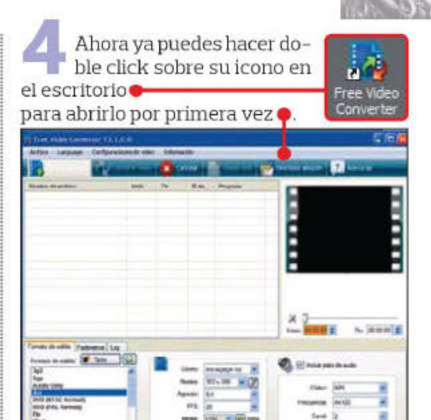
y selecciona el idioma.



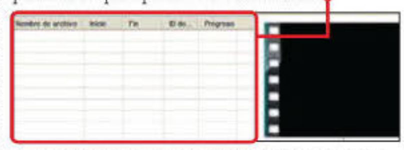
Cuando haya acabado del todo, pincha en OK y el programa quedará instalado.

4 Ahora ya puedes hacer doble click sobre su icono en el escritorio para abrirlo por primera vez.

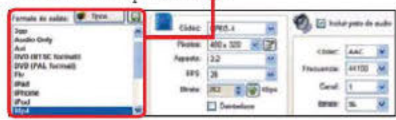
Free Video Converter



5 Como verás, la interfaz se divide en tres partes: una barra de herramientas en la parte superior



una tabla en la que tendrás que incluir las películas que quieres transformar



y, en la parte inferior, las opciones de configuración de video y audio. En esta última sección, vas a encontrar a su vez otras tres divisiones relativas al tipo de dispositivo, códecs y formato de la imagen y, por último, el audio de la película.

2 Primeros pasos con Free Video Converter

Aprende a...

Familiarizarte con el programa y convertir el formato de un video en otro que te permita verlo, más adelante, en un dispositivo móvil.

Dificultad: BAJA Tiempo: Variable

Este programa te permite cambiar un vídeo desde casi cualquier formato de origen para ser visto en cualquier dispositivo. Sin embargo, ten en cuenta que, si vas a convertir una película y, aparte de un smartphone, dispones de un tablet, te será mucho más cómodo verla en el segundo. En cambio, un video de tus hijos o de tus vacaciones (más cortos) puede ser preferible llevarlo en tu smartphone: así puedes mostrárselo a todo el mundo.

1 Lo primero que tienes que hacer es agregar el video a la lista de tareas del programa. Selecciona la pestaña

Agregar archivos

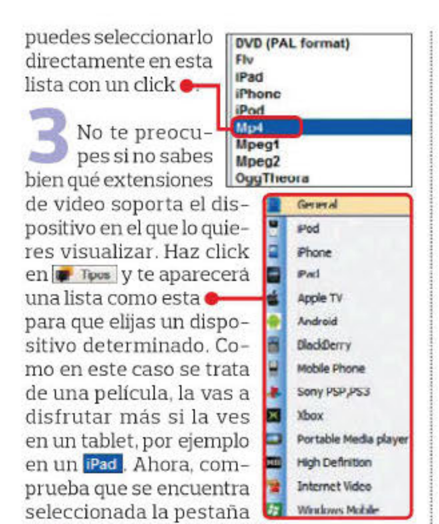
y busca un archivo en tu ordenador, por ejemplo, una película. Verás que aparece ya dentro de una tabla y el título de la película, junto con la información de sus tiempos de inicio y fin.

Nombre de archivo	Inicio	Fin	ID de...
Hasta que llegó su hora (Span...	00.00.00	02.38.33	[1]

2 En la parte izquierda de la interfaz, puedes previsualizar la película para comprobar que no tiene fallos. Si tienes muy claro cuál es el formato de salida







puedes seleccionarlo directamente en esta lista con un click.

3 No te preocupes si no sabes bien qué extensiones de video soporta el dispositivo en el que lo quieres visualizar. Haz click en Tipos y te aparecerá una lista como esta para que elijas un dispositivo determinado. Como en este caso se trata de una película, la vas a disfrutar más si la ves en un tablet, por ejemplo en un iPad. Ahora, comprueba que se encuentra seleccionada la pestaña Incluir pista de audio. De lo contrario, te quedarás sin audio en la película.

4 Ahora solo tienes que seleccionar la película dentro de la lista de tareas y pinchar sobre el botón Convertir video. Mientras se realiza la conversión, puedes también previsualizarlo.



No obstante, es mejor dejar esta opción sin seleccionar Vista previa del vídeo durante la conversión, así la conversión se hará de forma más rápida.

5 Una vez se haya completado el proceso de cambio de formato comprueba que la conversión se haya realizado por completo. Ve a la barra que hay justo debajo de la ventana de previsualización y desplaza el botón de control hasta el final de la misma para hacer un recorrido rápido por la película. Debes fijarte en que el tiempo final que aparece debajo de la pantalla, Fin: 02:38:33, coincida con el marcaba el video en la lista de tareas.



Inicio	Fin
00:00:00	02:38:33

6 Para acceder a tu video ya transformado, pincha en la siguiente pestaña: Directorio almacén. Se abrirá la carpeta que contiene las películas ya transformadas y listas Hasta.que.llego.su.hora.mp4. En el caso de los tablet, puede ser buena idea guardar unas cuantas películas, tanto para nosotros como para los más pequeños de la casa, ya que cuentan con más capacidad y buena resolución.

7 Si dispones de un iPad, por ejemplo, basta con sincronizarlo a tu ordenador habitual y añadir los vídeos a la lista de tu carpeta de películas para poder ver un video con una resolución bastante aceptable.



CONSEJO

Como las películas ocupan mucho espacio, puedes ahorrarte un poco si, al convertirla, utilizas una calidad de resolución imagen media o baja. También puedes ganar un poco de espacio si eliminas los créditos.

3 Conversión avanzada

Aprende a...

Realizar una conversión minuciosa, con parámetros más ajustados al tipo de video que quieres obtener.

Dificultad: BAJA Tiempo: Variable

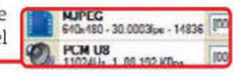
Ahora que ya sabes hacer una conversión "básica", puedes hacer otras más adecuadas al uso que vayas a hacer del video. Por ejemplo, si lo vas a guardar en un smartphone, puedes rebajar la calidad de la imagen. Además, si se trata de un video casero, puedes eliminar partes que no desees.

1 Pincha en Agregar archivos para insertar el video en el listado de tareas.

A continuación, comprueba que el video no tiene fallos mediante la ventana de previsualización.

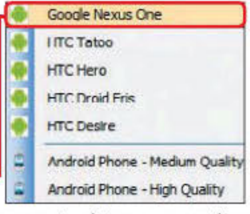


Justo encima de esta pequeña pantalla, puedes ver los datos de configuración del video original.

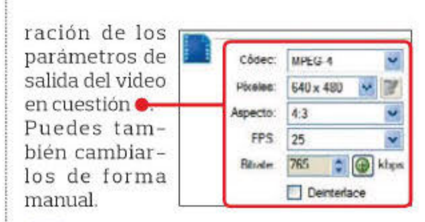


2 Tal y como has visto en el apartado anterior, tienes una lista de formatos en los que puedes elegir transformar tu video. Selecciona uno de ellos, por ejemplo Mp4 o bien pincha de nuevo en Tipos para acceder a la lista de dispositivos y elegir el tuyo.

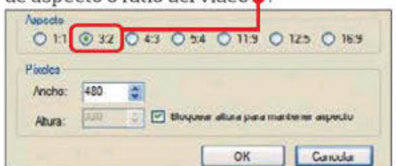
3 Si, por ejemplo, tienes un smartphone con Android, elige entre uno de los modelos de la lista o bien un formato genérico para este sistema operativo Android Phone - Medium Quality. Si lo prefieres, puedes convertirlo para guardarlo posteriormente en un DVD DVD (PAL format).



4 Como puedes ver, si cambias la selección del dispositivo de salida cambiará también la configuración de los parámetros de salida del video en cuestión. Puedes también cambiarlos de forma manual.



5 Por ejemplo, si pinchas en el icono puedes seleccionar por tu cuenta la relación de aspecto o ratio del video.

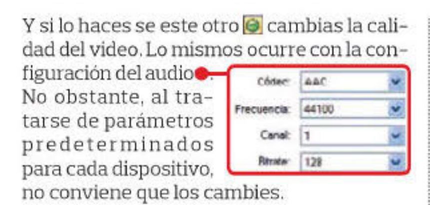


SABÍAS QUE...

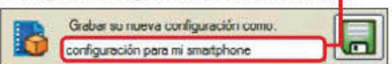
El sistema de video estándar de transmisión de video en algunos países como, por ejemplo, Estados Unidos es el NTSC, mientras que en toda Europa es el PAL.



Y si lo haces se este otro cambias la calidad del video. Lo mismos ocurre con la configuración del audio. No obstante, al tratarse de parámetros predeterminados para cada dispositivo, no conviene que los cambies.



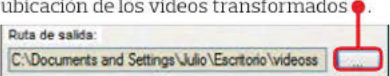
6 Como lo más seguro es que vayas a convertir muchos videos para verlos en un mismo dispositivo, puedes guardar la configuración de salida y usar siempre la misma. Dentro de la pestaña Formato de salida haz click en y escribe un nombre para la configuración que tienes establecida.



Ahora, aparecerá un mensaje de confirmación como este.



7 Si seleccionas la segunda pestaña: Parámetros puedes cambiar la ruta de ubicación de los videos transformados.



8 Puedes recortar un fragmento que no te interese del final o del principio del video. Sitúate con el ratón en el botón de control de la barra de reprodcción y desplázalo hasta el punto de la película que te parezca prescindible, como ves aquí. Haz click ahora en Convertir video. La barra de proceso te irá indicando el tiempo que queda para que finalice.



Del ordenador al dispositivo móvil

Es el momento de trasladar los videos que has transformado a tu móvil o tablet y disfrutar de ellos en cualquier parte. Además, podrás compartirlos fácilmente con tus amigos si quieres.

Visiona y comparte tus videos

Aprende a...

Pasar los videos ya convertidos a tu smartphone o tablet y compartirlo con los demás mediante correo o redes sociales.

Dificultad: BAJA Tiempo: Variable

Ya has visto la parte más compleja del asunto. Ahora, solo te queda guardar tus películas. Por otro lado, también puedes compartir un video con tus amigos de varias formas: por correo, con aplicaciones como WhatsApp o, incluso, subirlo a Youtube.

1 Selecciona en tu smartphone Android este modo de conexión y pulsa Listo. Tu ordenador lo reconocerá como un disco externo. Selecciona





y haz click en Aceptar para ver el contenido de la carpeta del dispositivo.

2 Abre la carpeta dentro de la cual quieres añadir el video video. Selecciona ahora la carpeta en la que has guardado los videos convertidos. Haz click con el botón derecho del ratón para copiarlo tenerife 014.mp4 y pégalo en la carpeta del smartphone que has abierto en el paso anterior.

SABÍAS QUE...

Con los vídeos entrelazados, si seleccionas Deinterlace, harás un "desentrelazado" de campo al video, que evitará saltos y parpadeos.

3 Cuando veas que el nuevo video se ha incluido entre los que ya tenías dentro de tu dispositivo móvil pincha en para extraer de manera segura tu smartphone.

4 Con el teléfono ya desconectado del ordenador, dirígete a las aplicaciones y selecciona para ver la lista de tus videos,



tal como se muestra en esta imagen.

5 Pulsa sobre el que acabas de incluir para verlo en pantalla completa y con todos los botones para controlar la reproducción.

6 Para compartirlo, selecciona la herramienta y, dentro de la lista de aplicaciones que aparece elige un modo para compartirlo, por ejemplo Correo. Introduce una dirección de correo y haz click en Enviar.

7 Si prefieres subirlo a Youtube, pulsa de nuevo en y elige la entrada YouTube. Aparecerá un mensaje como esta para que introduzcas, si quieres, un título al video. Cuando lo tengas, pulsa en Subir. Ya solo te queda esperar a que suba al portal.



Buzón nuevo

Outlook.com es la apuesta de Microsoft para relanzar su servicio de correo online. Su apariencia, sencilla y clara, promete bastante. Descubre por qué.

Sumario

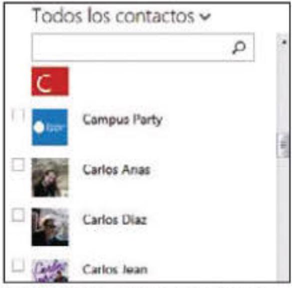
Buzón nuevo	48
Crea una cuenta con Outlook.com	49
Añade y gestiona tus contactos	50
Personaliza tu cuenta de correo	51
8 Webs para intercambiar objetos	51

Novedades en la red
Descubre nuestra nueva página web, www.computerhoy.com. 60

Escrito por María José Benítez

A estas alturas seguro que ya has probado más de un servicio de correo web y que sabes los pros y los contras de cada uno. Tanto si llevas tiempo utilizando uno de ellos y quieres cambiar, como si aún eres un poco novato en este tipo de servicios, te proponemos uno nuevo que acaba de presentar Microsoft: Outlook.com. Se trata de una nueva apuesta que pretende dar un giro a su otra muy popularizada alternativa, Hotmail.

La nueva herramienta no es muy diferente a otras que ya conozcas, pero sí ofrece una interfaz renovada, clara, limpia e intuitiva. Unas características que, en ocasiones, se echaban en falta en Hotmail y que, en su día, fue determinante para que los usuarios acabaran optando por el que ha sido uno de sus grandes rivales, la oferta de Google: Gmail. Integra las diferentes bandejas de correo con un calendario y una agenda de contactos. Esta última utilidad es bastante completa y fácil de usar, ya que permite importar los contactos desde otras cuentas de correo como Hotmail, Gmail, Microsoft Outlook y Outlook Express.



Con Outlook.com puedes importar tus contactos de otras cuentas y de las redes sociales que usas.

Diseñado para el futuro

Además, Microsoft ha dado una especial importancia a las redes sociales, ya que facilita la importación de los contactos que tengas en Facebook, Twitter y LinkedIn, con tan solo aceptar un botón. Además, también cuenta con acceso directo a SkyDrive, el servicio de Microsoft en la nube, desde el que puedes compartir archivos, almacenar datos y editar todo tipo de documentos.

Otro aspecto que no se ha descuidado es la integración con el nuevo sistema que está a punto de llegar, Windows 8. De este modo, en la parte superior de la pantalla dispones de accesos a las diferentes secciones: correo, contactos, calendario y SkyDrive, con un diseño similar al modo de navegar que traerá el nuevo Windows.







Nuevo espacio de correo

El nuevo servicio de mensajería de Microsoft ofrece una interfaz limpia y fácil de utilizar. Si has utilizado otras aplicaciones similares para gestionar tu correo online, no tendrás ninguna dificultad en descubrirlo.

1 Crea una cuenta con Outlook.com

Aprende a...

Registrar y abrir una cuenta de correo con Outlook.com. Escribir y enviar el primer correo de prueba.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 10'**

Ya te hemos adelantado lo fácil que te va a resultar escribir y gestionar tus correos con la nueva herramienta de Microsoft. Ahora te lo contamos paso a paso.

1 En primer lugar, teclea en la barra de direcciones del navegador la url **www.outlook.com** para acceder a la página de este nuevo servicio. Si ya tienes una cuenta creada con alguno de los servicios de Microsoft, como Live Messenger o Hotmail, sólo debes incluir tus datos de acceso en ●.



Por el contrario, si no dispones aún de una cuenta, pincha en ●.

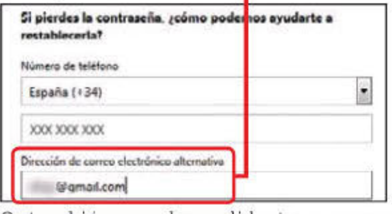
Regístrate en Outlook.com
Una vista previa del email moderno de Microsoft
Regístrate

2 El proceso de registro requiere que completes una serie de campos, distribuidos en distintos apartados dentro de un formulario. En el primero de ellos, son datos personales como tu nombre, apellidos y fecha de nacimiento ●.



Más abajo, debes señalar un nombre de usuario para tu cuenta de correo, así como una clave de acceso ●.

3 Más abajo, deberás completar uno de los dos campos (número de teléfono o dirección de correo alternativa) para recuperar la contraseña, si la olvidas o pierdes en el futuro. Debes indicar otra dirección de correo válida para recibir la nueva ●.

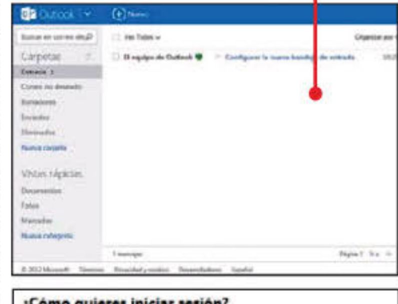


O, también, puedes validarte con una respuesta secreta a través del enlace O elige una pregunta de seguridad. Por último, indica el código catpcha que aparece abajo ● para indicar al sistema que no se trata de una máquina, y pulsa en Acepto para terminar.

4 Tras este paso, verás un mensaje de bienvenida ●.



Pulsa en Continuar a la bandeja de entrada y podrás acceder a tu cuenta de correo que tiene un aspecto similar al de esta imagen ●.



¿Cómo quieres iniciar sesión?
Nombre de cuenta Microsoft
majbenitez7 @outlook.com
Crea una contraseña
••••••••••
8 caracteres como mínimo, distingue mayúsculas de minúsculas
Vuelve a escribir la contraseña
••••••••••

SABÍAS QUE...

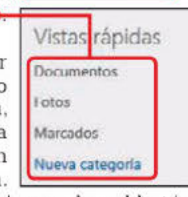
Aunque, por defecto, dispones de distintas categorías para organizar todos los mensajes de correo que recibes, puedes añadir tantas como necesites desde el apartado Nueva carpeta, situado en el margen izquierdo.

Primeros pasos con Outlook

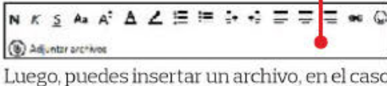
Tal y como puedes comprobar ahora, la interfaz de tu nueva cuenta de correo es bastante sencilla. Si ya has utilizado antes correo web como, por ejemplo, Hotmail o Gmail, no te resultará difícil utilizar las diferentes herramientas de que dispones, ya que su funcionamiento básico es muy similar. Te mostramos cómo.

1 Desde el menú situado en el margen izquierdo, se encuentran las distintas bandejas de correo disponibles ●. Más abajo, también dispones de otro apartado que te resultará útil para acceder a los correos en función de distintas categorías ●.

Carpetas
Entrada 1
Correo no deseado
Borradores
Enviados
Eliminados
Nueva carpeta



2 Para comenzar con el manejo de esta herramienta, lo primero que vas a hacer será enviar un mensaje de prueba. A continuación, presiona sobre el botón (+) Nuevo situado en el margen superior de la página y aparecerá un editor de texto para que lo completes. Su funcionamiento es muy básico y, si ya has utilizado uno antes, no necesitarás explicación alguna ●.



Luego, puedes insertar un archivo, en el caso de que lo necesites. Indica el destinatario o las personas a las que irá dirigido en el campo ●.

Para CC y CCO
@gmail.com

En el apartado Agregar un asunto indica el asunto o el motivo principal del mismo Correo de prueba.

3 En el margen superior de este campo, encontrarás una barra de herramientas en color azul, donde puedes encontrar varias utilidades. Por ejemplo, si pulsas sobre Revisión ortográfica, se activará el corrector de ortografía para indicarte los posibles errores que hayas podido cometer al escribir. Desde el botón Guardar puedes dejar guardado un borrador del mensaje, si prefieres postponer su envío y mandarlo más tarde.



4 Si pinchas en el apartado Opciones dispones también de varias características para dar formato de texto al mensaje que vas a enviar, así como asignarle un determinado grado de prioridad. Esto es todo. Una vez que hayas completado todos los campos que hemos descrito, pulsa sobre el botón Enviar y, en unos instantes, se enviará el correo.

NO OLVIDES QUE...

Al situarte sobre cada uno de los mensajes con el cursor, aparecen unos marcadores desde donde puedes clasificarlos como spam, enviarlos a la papelera o destacarlos en la parte superior de la bandeja de entrada.

2 Añade y gestiona tus contactos

Aprende a...

Importar y organizar los contactos de tus otras cuentas de correo, así como los que tengas en las redes sociales.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 30'

Uno de los motivos por lo que te puedes plantear no cambiar de cuenta de correo es la pérdida de los contactos que ya almacenas en otra distinta. Sin embargo, con Outlook.com esto no es ningún impedimento, ya que puedes importarlos desde otro cliente de correo de Microsoft, desde Google e, incluso, de los que tienes en las diferentes redes sociales a las que accedes como Facebook, Twitter o LinkedIn.

1 Pincha sobre el icono de flecha situado sobre el margen superior de la pantalla Outlook y verás una serie de icono de acceso a los distintos servicios que te ofrece esta aplicación.



Luego pulsa en Contactos.

2 Ya has accedido al apartado de contactos. En este momento, no tienes ninguno añadido a tu cuenta, pero dispones de una serie de herramientas desde donde podrás importarlos con rapidez.



Por ejemplo, puedes comenzar por los de Amigos de Facebook. Pincha en Conectar para comenzar el proceso.

3 A continuación, tendrás que validar tu cuenta de Facebook introduciendo tu nombre de usuario y contraseña en la pantalla que aparece.

Tras ello, pulsa en Entrar. La lista de permisos que tendrás que admitir para poder hacer uso de este servicio es bastante larga.



Si decides aceptarla, pincha en Permitir. Por último, pulsa en Listo.

SABÍAS QUE...

Si dispones de una cuenta Hotmail, no tienes que preocuparte: tus contactos se importarán automáticamente en tu cuenta de Outlook.com.

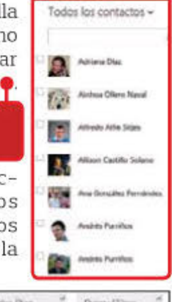
4 Puedes repetir este mismo proceso para añadir tus contactos de tu cuenta Gmail en Contactos de Google, desde LinkedIn o Twitter. Además, al tratarse de una cuenta de Microsoft, también puedes importar, de forma fácil, los que guardes en tu agenda de Outlook o Microsoft Outlook. En este último caso, pincha en una de las dos opciones.

Por último, desde el botón Examinar selecciona el fichero en formato .csv, donde tendrás que haberlos exportado previamente, y luego pincha en Importar contactos.

Organiza tus contactos

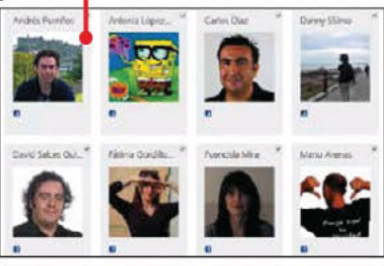
Una vez que has añadido los contactos de las distintas cuentas que mantienes, llega la hora de ordenarlos. Seguro que, al importarlos, se habrán "colado" algunos que no quieres que estén allí. En todo caso, la lista puede ser tan amplia que lo mejor que puedes hacer es crear diferentes categorías para clasificarlos del modo que más te convenga.

1 Accede al listado de contactos que acabas de crear y haz click sobre la casilla situada al lado de cada uno de los que quieras agrupar dentro de cada categoría.





Según los vayas seleccionado, los contactos aparecerán destacados en el área principal de la pantalla.



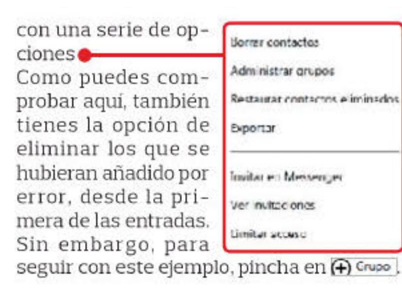
Además, si haces click encima de las fotografías, podrás acceder a la ficha de datos personales, que haya incluido cada uno de ellos.



2 Una vez que has seleccionado a todos los que vas a agrupar, pulsa sobre el botón Administrar situado en el margen superior. Verás que se despliega un cuadro de diálogo



con una serie de opciones. Como puedes comprobar aquí, también tienes la opción de eliminar los que se hubieran añadido por error, desde la primera de las entradas. Sin embargo, para seguir con este ejemplo, pincha en Crupo.



3 En el campo de texto, escribe el nombre que quieres asignar al nuevo grupo, por ejemplo Trabajo y pulsa Aplicar. Se creará una categoría de grupos que puedes comprobar desde Todos los contactos. Cuando lo selecciones con un click en Trabajo, podrás filtrar los contactos y ver los has incluido.




NO OLVIDES QUE...
También puedes añadir contactos de forma independiente. Para ello pulsa sobre el botón Nuevo y completa los datos del formulario que aparece a continuación.

3 Personaliza tu cuenta de correo

Aprende a...

Adaptar tu cuenta de Outlook.com a las necesidades que tengas de privacidad, así como cambiar la apariencia de la bandeja de entrada de los mensajes.

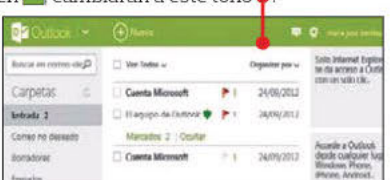
Dificultad: BAJA Tiempo: 30'

Microsoft te ofrece, por defecto, una configuración de Outlook tanto para mostrar la apariencia de su interfaz como para establecer el grado de privacidad de tu cuenta y el acceso de tus contactos. No obstante, puedes cambiar estos parámetros y adaptarlos a tu gusto.

Personaliza la apariencia de Outlook

Aunque de momento, la apariencia de tu nueva cuenta de correo no admite demasiados cambios, sí que dispones de recursos para modificar su apariencia.

1 Dirígete al botón situado en el margen superior derecho de la pantalla y haz click sobre él. Se abrirá un cuadro de diálogo con diversas opciones. La primera de ellas es un selector de colores que te servirá para cambiar el color de la interfaz. Por ejemplo, si pulsas en , cambiarán a este tono.



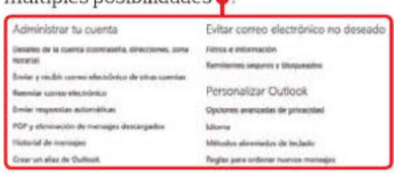
2 Desde este mismo cuadro de opciones, ve a Panel de lectura y podrás cambiar el modo de vista de los mensajes. Si seleccionas la última de ellas se mostrará una vista previa del contenido de cada uno (seleccionado previamente) en el parte inferior de la pantalla. Por último, puedes pulsar en para mostrar el contenido del mismo a pantalla completa.

Desactivado
A la derecha
Inferior

Opciones avanzadas

Además de estas herramientas que te acabamos de mostrar, puedes ajustar tu cuenta de Outlook con otros parámetros.

1 Para acceder a las opciones avanzadas de este servicio, pulsa en y, después, selecciona Más opciones de configuración de correo. De este modo, se abrirá una nueva pantalla con múltiples posibilidades.

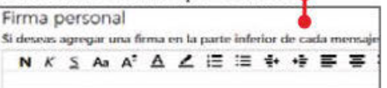


2 Pincha, por ejemplo, en el enlace Administrar tu cuenta y, a continuación en Enviar y recibir correo electrónico de otras cuentas. Desde aquí puedes añadir una nueva cuenta activa que tengas con otro proveedor (Yahoo!, Gmail, Terra, etc.) y recibir aquí los mensajes, sin necesidad de acceder desde dos sitios diferentes. Pulsa sobre la entrada Agregar una cuenta de correo electrónico e indica el nombre de usuario y la contraseña de acceso a la misma en los campos. Presiona en Siguiente y espera a que termine.

3 Desde este apartado, también puedes añadir otra cuenta desde donde enviar los mensajes de correo, y gestionar ambas desde este mismo sitio. En este caso, selecciona la entrada Agregar otra cuenta desde la que enviar correo, indica el nombre de acceso a la cuenta en @gmail.com pulsa en Enviar mensaje de verificación y confirmar el mensaje que recibirás para que el sistema pueda verificar que eres tú el titular.



4 En la sección Escribir correo electrónico puedes configurar algunos elementos de los mensajes de correo. Por ejemplo, en Firma y fuente del mensaje, es posible añadir una firma personal que se añadirá de forma automática a los correos que escribas.



Controla la privacidad de tu cuenta

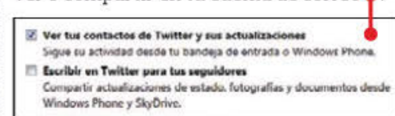
Ahora que has añadido una larga lista de contactos a tu cuenta, debes dedicar un poco de tiempo a configurar la privacidad y el modo de acceso de cada uno de ellos a tu bandeja de entrada.

1 En la pantalla principal del apartado de contactos, fíjate en los iconos situados en la parte superior derecha de la pantalla principal Conectado a. Pincha sobre el primero de ellos, por ejemplo . Ahora verás un panel con distintas opciones.



Léelas con atención y marca sólo las que quieres permitir. Para aplicar los cambios, pincha en Guardar.

2 En el caso de Twitter, pulsa en el botón con el icono correspondiente y, después, indica qué tipo de datos quieres ver o compartir en tu cuenta de correo.



Pincha en el botón Guardar para actualizar la nueva configuración. Por último, pulsa en y especifica si quieres ver tus contactos de Gmail en tu lista de amigos de Messenger.

Ver contactos de Google

Con un último click en Guardar habrás completado este apartado.

Trato hecho

Es el momento de frenar el consumo por el consumo y dejar de desechar productos sin ser usados. Si necesitas algo y no quieres gastar dinero, puedes optar por cambiar tus objetos por los que deseas a través de estas webs.

Sumario

8 Webs para intercambiar objetos	52
Grownies	53
Truequebook	53
Cadena de cambios	54
Changebook	54
Sepermuta	55
Intercambio de coches	55
Creciclando	56
Favoralia	56

Escrito por María José Benítez

Es una realidad para todos que vivir dentro de una sociedad de consumo nos invita (y, en ocasiones, obliga) a consumir continuamente. Pero también es una realidad que estamos inmersos dentro de una profunda crisis económica en la que, la mayoría de nosotros, no tiene muy claro cuál puede ser su situación económica o laboral en los próximos meses. Conducir con buen pie estas dos ideas tan contradictorias en la rutina diaria puede generar más de un conflicto familiar. Por ello, hemos buscado en la web propuestas e ideas que te ayuden a conciliar la presión a consumir a la que puedes estar sometido, con la necesidad de ahorrar y no elevar demasiado el gasto mensual. ¿Cómo? Pues a través de sitios especializados en el trueque e intercambio de productos.

¿Qué es el trueque?

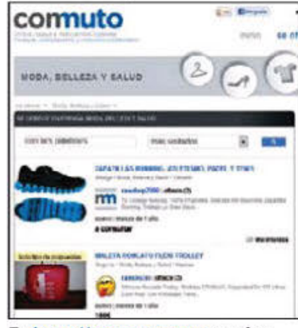
La historia del trueque se remonta siglos atrás, cuando, en las primeras sociedades, el uso de la moneda era inexistente. Cambiar objetos por otros fue, por tanto, el primer modelo de comercio. Con el tiempo, este modelo se reemplazó por la moneda, hasta caer desuso en las sociedades modernas.

No obstante, la llegada de Internet ha contribuido a que resurjan y proliferen este tipo de intercambios. La actual crisis económica también ha puesto su granito de arena para que las personas traten de poner en circulación productos y servicios con los que obtener algo a cambio, aunque no sea dinero.

Uno por otro

Como te decimos, en la actualidad, puedes intercambiar casi cualquier cosa que te imagines en Internet. Desde ropa y moda infantil (una opción que se ha puesto bastante de moda), como **www.bbcloset.com**, a libros de texto, coches e, incluso, tu propia vivienda. Para empezar el recorrido, puedes visitar **www.quierocambiarlo.com**, donde podrás intercambiar cualquier producto.

Todo depende de la voluntad de las partes que forman parte del acuerdo. No debes preocuparte en el caso de que el objeto del intercambio vaya más allá de una simple camiseta, por ejemplo, en el caso de un coche o un inmueble. De hecho, este tipo de transacciones están contempladas y reguladas en nuestro Código Civil, bajo el nombre de permuta.

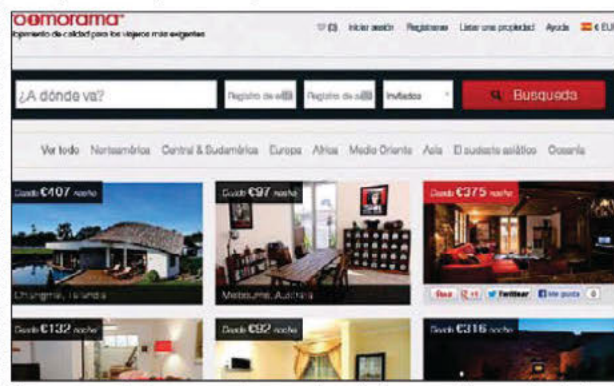


En http://conmuto.com puedes intercambiar prendas de ropa.

¡Empieza ya!

A lo largo de las siguientes páginas te proponemos una serie de webs de trueque o intercambio de distintas categorías de productos que nos ha parecido interesante destacar.

Esto no quiere decir que sean las únicas, ya que existen infinidad de ellas que te pueden ayudar a salir de un apuro sin tener que hacer un desembolso económico.



Que sean productos ya usados, no quiere decir que estén en mal estado. En https://roomorama.es se puede intercambiar habitaciones de lujo.

Grownies

Intercambio de ropa infantil en lotes

www.grownies.com



Los lotes de ropa que se ofrecen contienen entre seis y ocho prendas de ropa y el estado es, generalmente, bueno.

¡Madre mía, pero si ya no te vale! Si tienes niños pequeños, seguro que esta frase te suena. Crecen tan rápido que mucha de la ropa, que casi no les ha dado tiempo a estrenar, se les queda pequeña antes de darle el uso que se merece. Invertir demasiado dinero en ropa, sobre todo en edades tempranas, cuando el crecimiento es muy acusado, a veces, no merece la pena.

Lote de ocho prendas casi nuevas

Grownies es una iniciativa, similar a otras tendencias que triunfan desde hace tiempo en EEUU. Permite el intercambio de prendas de ropa infantil. Funciona de dos modos diferentes: por un lado, puedes crear tu propio paquete de ropa que ya no usas. Si, esas que están casi nuevas, desde el apartado Intercambiar ropa, y completar los ocho apartados para cada una de las prendas que vas a añadir en el lote.



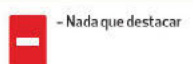
Es importante que añadas una fotografía desde el botón examinar. Con ello conseguirás puntos para adquirir un lote de otras ocho prendas. Si, por el contrario, no tienes ropa que ofrecer, puedes adquirir igualmente uno de los paquetes disponibles, previo abono de 15,95 euros, desde el apartado.



Lo más destacado



- Proceso de cambio fácil
- Navegación intuitiva



- Nada que destacar

Truequebook

Aprovecha al máximo los libros y el material escolar

www.truequebook.es

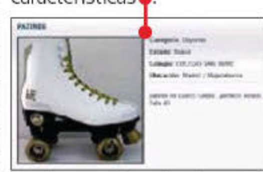


Complementos para actividades extraescolares, libros de apoyo... busca lo que necesitas y cámbialo por tu material escolar antiguo.

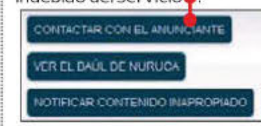
No has terminado de pagar el inicio de la vuelta al cole y tus hijos han llegado a casa con una lista de gastos extras, como libros, lecturas de apoyo, complementos para el uniforme y más y más material escolar. No tiene que ahogarte tu economía para decir "basta" y recurrir a esta web, donde es posible que encuentres algunos de ellos.

Truequéalo

El funcionamiento es sencillo. Primero debes registrarte y añadir un baúl de objetos que quieras intercambiar. Una vez creado, dirígete al apartado COMENZAR A TRUEQUEAR y trata de localizar lo que necesitas desde la herramienta de búsqueda que hay disponible. Puedes acceder a una ficha de producto con una breve descripción sobre su estado, colegio al que pertenece y características.



En el margen derecho dispones de enlaces desde donde puedes contactar con el anunciante, ver más artículos que éste ofrece o denunciar un uso indebido del servicio.

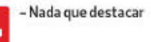


Si optas por la primera opción, sólo te queda que él quiera uno de los productos que ofreces o negociar un precio.

Lo más destacado



- Búsqueda por centros escolares
- Catálogo amplio y variado



- Nada que destacar

Cadena de cambios

Un buen momento para el cambio

www.cadenadecambios.com



Si no tienes productos que ofrecer, no pierdas la esperanza: una habilidad tuya o conocimiento sobre algo específico puede ser suficiente.

Si la crisis del euro está dejando tu economía por los suelos, esta web puede ser una solución cuando ya no puedas permitirte un gasto más de la cuenta.

Extenso catálogo

Aquí podrás encontrar casi todo tipo de productos e intercambiarlos por otros tuyos que ya no quieras o necesites.



Incluso, si no tienes ningún objeto, puedes ofrecer un servicio, que requiera alguna de tus habilidades. Los productos o servicios que se ofrecen están divididos en categorías en el menú situado en el margen izquierdo y son de lo más diverso: motor, deportes, tecnología, juguetes, etc. Antes de poder optar a un producto, tendrás que ofrecer tu contrapartida. Desde el apartado + Yo ofrezco debes rellenar una ficha para incluirlo. No olvides tampoco añadir las fotos para que otros usuarios puedan valorar su estado. Después, busca aquello que necesitas y, una vez que lo encuentres, haz click encima del botón



para poder optar a ello, si alguno de tus productos interesa al vendedor.

Lo más destacado



- Catálogo variado y amplio



- Es necesario registrarse en Facebook y permitir el acceso a tus datos

Changebook



Pasar de curso no tiene que costar dinero

www.changebook.es

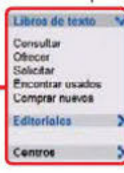


La ficha de cada libro incluye información muy completa acerca de su publicación y una valoración del estado del mismo.

Renovar todos los años los libros de texto de tu hijo se puede convertir en una auténtica cuesta arriba. Esta web te puede ayudar a esquivar este problema ya que permite que intercambies los libros de texto de tus hijos de una manera rápida y sencilla, y encontrar los que necesites en su catálogo de más de 57.000 obras.

Opciones de búsqueda

Aunque la navegación y el modo en el que están organizados los ejemplares, no es su plato fuerte, la verdad es que no te resultará difícil encontrar lo que buscas.



Dispones de tres medios de consulta: por título, editorial o centro educativo.

En el caso de los libros, el buscador te permite, además, tres criterios: por materia, por centro y por código ISBN.

Código ISBN

Los resultados abarcan desde libros de texto obligatorios, hasta lecturas de apoyo y material didáctico.



A la hora de ofrecer un libro, debes registrarte como usuario e indicar el estado del mismo a través de unos marcadores con iconos de estrellas.

Lo más destacado



- Catálogo muy extenso de libros
- Libros en clasificados



- Información escasa



Se permuta

Cambia tu casa por la de tus sueños

www.sepermuta.es



Por muy cansado que estés de tu pisito en la capital, puede haber alguien interesado por él a cambio de... ¿un fabuloso chalet frente a la playa?

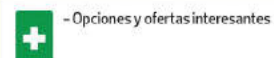
Con la que está cayendo en el mercado inmobiliario quizá no sea el momento de colgar el cartel de "Se vende" en la fachada de tu casa. Si no tienes muy claras tus posibilidades de venta o crees que no vas a obtener por ella la suma deseada, esta web te propone una idea interesante. Se trata de cambiarla por otra que por sus características, ubicación, etc., te interese más.

Otros pagarán por ella

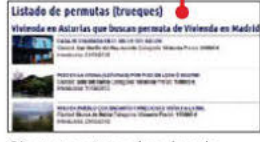
Tienes un mapa y un buscador para dar con las ofertas.



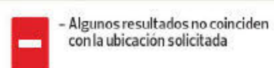
Si optas por el buscador, en el primero de los menús desplegables Categoría, puedes comprobar las propiedades inmobiliarias que puedes elegir, y seleccionar una: un piso, un chatel, un local, una finca rústica, etc.



Concreta más categorías como la ubicación y el precio. Así, verás un listado.



Si encuentras algo, haz la oferta al propietario y contacta con él.



Lo más destacado

+ – Opciones y ofertas interesantes

− – Algunos resultados no coinciden con la ubicación solicitada

Intercambio de coches



Renueva tu vehículo en un par de clicks

www.intercambiocoches.com

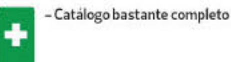


La ficha de los vehículos es bastante completa, con fotos, estado del mismo y características. Puedes compartir la oferta en redes sociales.

Tus necesidades pueden cambiar de la noche a la mañana. Te acabas de comprar un deportivo y al mes te anuncian que vas a aumentar la familia. O decides que no quieres más atascos y te planteas comprar una moto. Esta web te ofrece la posibilidad de intercambiar tu actual vehiculo por otro que se adecue más a tus necesidades.

Coche nuevo a coste cero

La ventaja es clara ya que, siempre que el valor del vehículo que ofreces y el que deseas sea equiparable, no tendrás que hacer un desembolso económico elevado. Podrás filtrar los resultados desde el buscador





en función del tipo de vehiculo que quieras, la marca y el modelo. Al hacerlo, obtendrás un listado con una ficha completa de cada uno de los vehículos similares al que quieres, junto con la propuesta de cambio del propietario.





Sólo tienes que ponerte en contacto con él y llegar a un acuerdo. Por si fuera poco, puedes descargar modelos de contratos de compra-venta, que simplificarán la operación, desde los enlaces que encontrarás en la página principal.

Lo más destacado

+ – Catálogo bastante completo

− – El buscador es algo lento

Creciclando

Crecer y reciclar por etapas

www.creciclando.com



Además del artículo seleccionado, el sistema te muestra sugerencias del mismo propietario y de productos similares de otros usuarios.

Raro es el hogar con hijos que no termina lleno de trastos, que son reemplazados por otros, a medida que éstos crecen: el cambiador de bebé, la cuna, el carro de paseo, la bicicleta, etc. Si, esto te suena y, en más de una ocasión, has tenido que dar salida a uno o varios de estos objetos, vía regalo o vía contenedor de la basura, esta es tu web.

No lo tires, cámbialo

Crecilando te propone una solución menos radical, y es que puedes deshacerte de ellos a cambio de otros que necesites en la nueva etapa de tu hijo. Para buscar un artículo, puedes usar el menú de categorías situado en el margen superior de la página.

Debes registrarte y subir las fotos de los productos que ofreces, para obtener puntos para el intercambio. Añade tantos como desees y se añadirán a tu perfil.

Si no tienes tiempo de preparar el paquete y hacer las fotos, puedes enviarlo a los responsables de la web y ellos lo harán por ti.

Dispones de un chat en línea si necesitas ayuda o quieras aclarar dudas.

Favoralia



Hoy por ti, mañana por mi

www.favoralia.com



Algo tan cotidiano como conocer un lugar, se puede convertir en ayuda para alguien que lo visite por primera vez. ¿Por qué no ofrecerte?

Aunque el diseño de la web no es precisamente su mejor reclamo, la idea de esta página nos ha parecido que merece la pena destacarla. Se trata de un sitio de intercambio de favores.

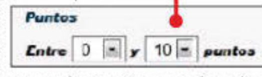
Hazte solidario

Cada usuario ofrece un favor determinado según sus habilidades. Pueden tratarse desde consejos o recomendaciones, a clases, cursos, asesoramiento turístico... Cualquier cosa que se te ocurra, puede ser muy útil para otra persona. Por eso, la lista que encontrarás es grande y de lo más variada.



Para filtrar un poco los resultados, puedes cambiar la provincia donde están publicados los favores, desde el enlace indicar una palabra clave, si necesitas algo en concreto o seleccionar una o varias categorías desde el menú situado en el margen izquierdo.

Desde aquí, también puedes indicar los puntos que puedes ofrecer por el favor



ya que los puntos son el modo de conseguirlos. ¿Cómo los obtienes? Pues a través de los propios favores que tú hagas.

Lo más destacado (Creciclando)



- Diseño de la interfaz cuidado
- Facilidad de uso



- Se echan en falta más artículos

Lo más destacado (Favoralia)



- Propuesta original



- El diseño y la interfaz son mejorables



Disfruta de Computer Hoy ahora también en Internet

¿Todavía no conoces nuestra página web? Sólo tienes que darte un paseo por www.computerhoy.com y descubrirás la nueva web de Computer Hoy.



Después de mucho trabajar... ¡por fin la web de Computer Hoy cobra vida! Desde esta misma semana tienes disponible en Internet la página oficial de la revista. Un portal en el que vas a encontrar una amplia variedad de contenidos, algunos muy similares a los de tu revista de siempre y otros con algunas novedades.

Al igual que la edición impresa, la web está dividida por secciones. En la parte superior de la página de Inicio, tienes un menú de navegación desde el que puedes acceder a los distintos apartados: móviles, tablets, apps, Internet, hardware, software e imagen y sonido. También encontrarás noticias de actualidad y nuestros artículos prácticos habituales, para que puedas aprender con nosotros, también desde la Red.

Otros contenidos interesantes

Además de los contenidos a los que ya estás acostumbrado en la revista, tienes apartados como el de descargas de software. Otra novedad son las listas, donde te ofreceremos recomendaciones de software, nuevas tecnologías, etc... para que puedas estar al tanto de los mejores productos con un simple y rápido vistazo.

Accede desde donde quieras

Pueds ver la misma versión de la web en tu smartphone o tablet: se adapta automáticamente al tamapo de la pantalla.

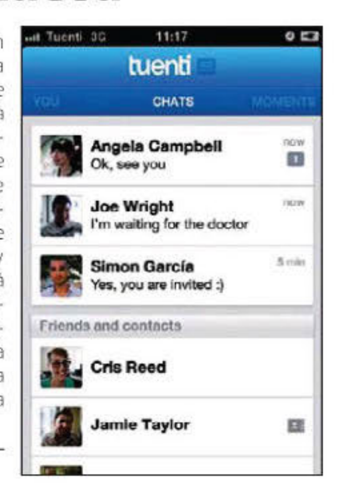
Ahora ya si que no tines ninguna excusa para estar al corriente y aprender todo lo referente al mundo de la informática y la tecnología. ¡Te esperamos! **N.B.**

Tuenti se renueva

La red social Tuenti sigue en marcha con los cambios que ya anunció el pasado mes de julio. De momento, hay lanzada ya una versión beta de la que están haciendo uso un grupo reducido de usuarios. Uno de los cambios que vamos a poder apreciar es el nuevo Social Messenger. Se trata de un servicio de chat para Android y Blackberry que pronto llegará también a iPhone y Windows Phone. Otra de las mejoras es la expansión internacional de la red, ya que va a incluir seis idiomas más a los que ya se podían utilizar hasta el momento. **N.B.**



www.tuenti.com



Otoño natural



Buscadores de setas

Si te gusta la micología, acércate al blog de un amante de las setas y su entorno natural. En la página encontrarás información para llevar a cabo esta actividad propia de esta época del año.



Dropbox en Facebook

Ahora, los componentes de grupos de Facebook podrán compartir los archivos que guarden en Dropbox. Fotos, vídeos de larga duración... todo lo que hasta ahora no podías mostrar por ser demasiado pesado. Con un simple click, podrán permitir el acceso a estos contenidos a los contactos que deseen. Con esta unión, la red social mejora de manera considerable su servicio para compartir archivos, limitado hasta ahora a 25 MB de capacidad. **N.B.**

www.facebook.com



NO TE PIERDAS...

Más ofertas flash te esperan

Los aficionados a las compras online seguramente ya conozcan este portal. Ahora la web lanza un nuevo servicio para empresarios.



Se trata de unas rebajas especiales, con mayor descuento, que duran una semana y han llamado "ofertas flash".

www.solostocks.com



Dietas online

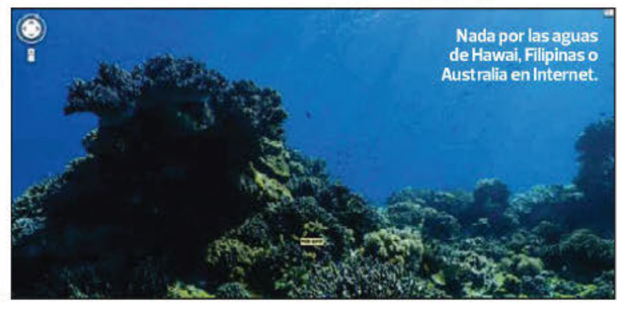
Si quieres perder peso pero no tienes tiempo para ir a una clínica, lo único que tienes que hacer es una visita a la página web de MenuRed. Por 32 euros, un nutricionista diplomado hará un seguimiento de tu caso y te asignará un plan personalizado, basado en una dieta que se ajuste a tus necesidades concretas. **N.B.**

www.menured.com

Bucea desde casa

Ahora, a través de Google Maps, puedes ver exóticos arrecifes tan cerca como si estuvieras buceando. La fundación The Catlin Seaving Survey ha colaborado con el navegador. **N.B.**

http://maps.google.es



Nada por las aguas de Hawai, Filipinas o Australia en Internet.

"Google Play alcanza ya los 25.000 millones de descargas y dispone 675.000 aplicaciones"

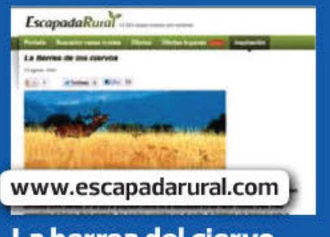
Fuente: Google España

Senderismo otoñal

El otoño es una de las mejores épocas del año para hacer rutas por los paisajes naturales de nuestro país. En esta página encontrarás información sobre las mejores opciones de senderismo para estos meses.



www.saludyturismorural.com



www.escapadarural.com

La berrea del ciervo

Una de las maravillas que nos deja la naturaleza en otoño es la berrea de los ciervos: un sonido gutural que estos animales realizan en esta época para atraer a las hembras. El norte de Extremadura es uno de los parajes donde observarla.



www.rutadelvinosomontano.com

Ruta vinícola en Huesca

Dicen que esta es la mejor época del año para catar y comparar vino, así que nada mejor que una ruta vinícola por una de las zonas del país más ricas en este producto: Somontano, en Huesca. Reserva tu visita guiada en esta web.

Explora tu Android

Google no incluye ninguna aplicación nativa para navegar por el sistema de archivos del móvil. Para hacerlo, hay que instalar una app de terceros, como puede ser ES Explorador de Archivos.

Sumario

Práctico: Gestiona tu Android	62
Manéjate con los archivos	63
Accede a los ficheros de tu PC	64
Más usos de ES Explorador	66

Escrito por Jaime Rodríguez-Guerra

Muchos usuarios recién llegados a Android se preguntan cómo pueden ver los contenidos de su tarjeta SD o, simplemente, quieren curiosear los diferentes directorios de este sistema operativo. Aunque hay varios fabricantes que sí incluyen una app dedicada a esta tarea, lo habitual es que el usuario tenga que recurrir a la Play Store para descargar una de las muchas disponibles. ¿Estás listo para explorar las entrañas de tu sistema Android?

ES Explorador

Aprenderás a moverte por las carpetas de Android con ES Explorador de Archivos. Es una de las apps más populares de la Store y motivos no le faltan. Además de todas las funciones que podrías esperar de un administrador de archivos, podrás acceder a servidores remotos por Ftp, bluetooth o wifi, así como sincronizar tus carpetas con servicios de almacenamiento en la nube, como Dropbox o Skydrive.



File Manager te permite navegar por las carpetas de Android con permisos de superusuario (root).

Las alternativas

Si no quieres complicarte y sólo buscas las funciones más básicas, la mejor opción es File Manager, de Rhythm Software. Apenas consume recursos y cumple perfectamente con el cometido: explorar carpetas, abrir archivos o copiarlos y moverlos. Además, podrás crear y extraer ficheros comprimidos. Otras opciones que podrías considerar son el ya clásico Astro Administrador de archivos, o Root Explorer, diseñado para usuarios más avanzados.

Manéjate con los archivos



Existen muchas apps en Android para organizar el sistema de ficheros. Además de completa, ES Explorador de archivos es una de las más sencillas de utilizar. Enseguida verás por qué.

1 Instala y configura la app

Aprende a...

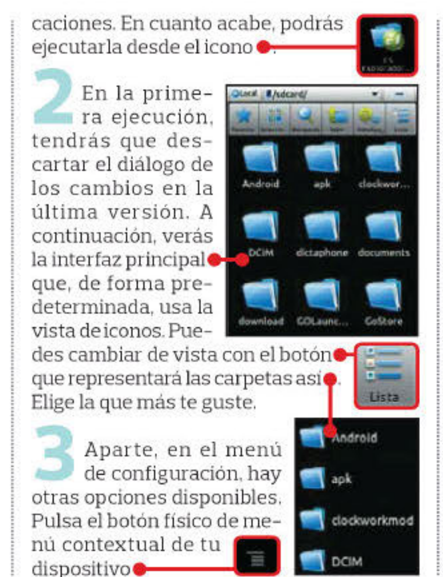
Descargar ES Explorador de la Play Store y ajustar algunos parámetros iniciales de la aplicación.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 5'**

La sencillez de esta app está patente desde los primeros momentos de la instalación. Gratuita y sin compromisos, te bastan un par de pasos para tenerla en marcha.

1 Accede a Google Play Store pulsando en el icono y busca la app llamada. Pulsa en el botón Instalar y, a continuación, en Aceptar y descargar. Tras unos instantes, Android descargará e instalará la aplicación, informándote de ello en el panel de notificaciones. En cuanto acabe, podrás ejecutarla desde el icono.

2 En la primera ejecución, tendrás que descartar el diálogo de los cambios en la última versión. A continuación, verás la interfaz principal que, de forma predeterminada, usa la vista de iconos. Puedes cambiar de vista con el botón que representará las carpetas así. Elige la que más te guste.



3 Aparte, en el menú de configuración, hay otras opciones disponibles. Pulsa el botón físico de menú contextual de tu dispositivo y, en el panel inferior, escoge la entrada identificada con. Desplázate hasta el apartado Configuraciones visuales, donde encontrarás más ajustes de vista, tamaño y criterio de ordenamiento. Por ejemplo, con el modo obtendrás este aspecto más técnico.



2 Conoce las operaciones básicas

Aprende a...

Abrir, copiar, mover, renombrar, eliminar y comprimir todo tipo de archivos.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 5'**

Cualquier gestor de archivos que se precie debe proporcionar métodos intuitivos para realizar las operaciones básicas. ¿Cumplirá ES Explorador con este requisito?

1 Lo básico de lo básico es navegar a través de las carpetas. Simplemente, pulsa sobre el directorio deseado para abrirlo y ver su contenido. Por ejemplo, la carpeta DCIM suele contener las fotografías tomadas por las distintas aplicaciones que hacen uso de la cámara. Para volver al nivel superior, usa el botón Subir.

2 Otra forma de moverte por las carpetas es utilizar la barra de navegación de la parte superior /sdcard/DCIM/Camera/. Al pulsar sobre ella, aparece un panel que recuerda las últimas carpetas visitadas para que las tengas más a mano. Aparte, las ubicaciones más comunes aparecen en el menú Favorito, ubicado a la izquierda del panel superior.



3 La apertura de archivos es igual de simple. Pulsa en el fichero deseado, por ejemplo y se abrirá con la aplicación predeterminada. Si ES Explorador no encuentra ninguna aplicación compatible, mostrará, durante unos instantes, el siguiente mensaje flotante Lo sentimos, aplicación no disponible. Si tienes instalada más de una aplicación compatible con el archivo, tendrás que elegir con cuál abrirla en el siguiente diálogo.

4 Para realizar otras operaciones, como copiar o mover un archivo o directorio a otra ubicación, mantén pulsado su icono durante unos instantes hasta que aparezca la ventana Operaciones. Ahí se listarán todas las herramientas y acciones disponibles.

Pegar
Abrir como
Cortar
Copiar
Renombrar

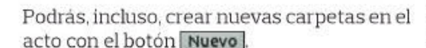
5 Por ejemplo, si pulsas en Copiar, aparecerá un nuevo panel justo en la parte inferior de la pantalla. Se trata del portapapeles y, al desplegarlo, se mostrarán todos los objetos que quieres copiar o mover a una ubicación diferente. Basta con dirigirse a la carpeta de destino, desplegar el panel y mantener pulsado el fichero o directorio que quieres pegar. Verás el diálogo Opciones de Portapapeles. Si pulsas en Pegar, se procesará el fichero escogido. Si optas por Pegar todo, se pegará todo el contenido del portapapeles. Aparte, puedes emplear las herramientas Mover a y Copiar a, que pedirán directamente la ubicación de destino en una ventana flotante como ésta.





Podrás, incluso, crear nuevas carpetas en el acto con el botón Nuevo.

6 Para cambiar el nombre de un archivo o de una carpeta, escoge la opción Renombrar. Tendrás que introducir el nuevo nombre en el diálogo emergente y pulsar en OK.

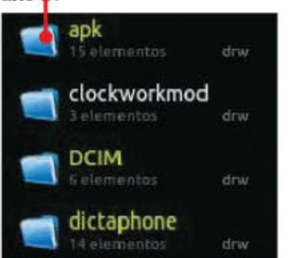


De la misma forma, para eliminar un archivo solo tienes que utilizar la herramienta Borrar. Tendrás que confirmar la acción con OK.

Selecciones múltiples

Ya sabes cómo realizar la mayoría de acciones básicas, pero si tienes que hacerlo sobre varios archivos, ir uno a uno puede ser muy pesado. Una forma más práctica es utilizar el modo de selección múltiple.

1 Pulsa en el botón de la barra de herramientas superior para activar este modo. Aparecerá el mensaje Multi-Selección lista... y cambiará a este aspecto. A continuación podrás comenzar a seleccionar los elementos, uno a uno.



En la parte superior verás algunas acciones comunes.

2 Para ver el resto de acciones disponibles, pulsa el botón de menú contextual y escoge la opción. Se abrirá el menú emergente de operaciones que ya conoces de antes y podrás escoger la que desees. Una de las más útiles es Propiedades, que resume muchos datos técnicos: tamaño, número de archivos...



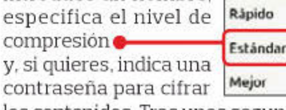


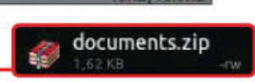
Descomprimir archivos

Muchos ficheros se distribuyen en la red en forma de archivos comprimidos. Para ver su contenido, necesitas extraerlos y con ES Explorador es muy sencillo. Además, también te permite crear tus propios ficheros comprimidos.

1 Navega por las carpetas hasta dar con el archivo comprimido. Mantenlo pulsado y selecciona la entrada Extraer en. A continuación, especifica el directorio donde extraerás los contenidos y presiona sobre OK.

2 También es posible comprimir directorios completos en ficheros Zip. Simplemente, mantén pulsada la carpeta deseada y escoge la entrada Comprimir(Cifrar) del menú flotante. La encontrarás un poco más debajo de lo habitual. Introduce un nombre, especifica el nivel de compresión y, si quieres, indica una contraseña para cifrar los contenidos. Tras unos segundos





se generará el fichero comprimido.

Los directorios de Android

La mayoría de smartphones incluyen una ranura para tarjetas SD con la que puedes extender la capacidad de la memoria interna. Android monta el almacenamiento externo en el directorio */sdcard*, con algunas carpetas predefinidas en su interior. Te contamos qué hay en las más comunes.

/DCIM. Es la carpeta donde se guardarán las imágenes tomadas con la cámara. Si usas la aplicación nativa de Android, lo normal es que se guarden en */DCIM/Camera*.

/download. Aquí se almacenan las descargas del navegador de Android. Si utilizas otro (como Opera o Boat Browser), puede que se alojen en las carpetas creadas por la aplicación.

/media. Es el directorio definido para los archivos multimedia. Dentro puedes crear los directorios */music*, */ringtones*, */alarms*, */notifications*, que alojarán la música, tonos de llamada, alarmas y notificaciones, respectivamente.

Aparte de la tarjeta SD, hay muchas otras carpetas en la raíz de Android. Muchas de ellas son heredadas de la estructura de directorios de Linux, pero hay algunas, como */data* (que aloja los datos de las apps), que son propias del sistema de Google.

Accede a los ficheros de tu PC

ES Explorador no sólo permite organizar los archivos de tu smartphone. Gracias a las herramientas de acceso remoto podrás explorar las carpetas de tu portátil o servidor Ftp.

1 Accede a tu PC mediante Wifi

Aprende a...

Organizar los archivos de tu ordenador a través de la red inalámbrica sin instalar nada en tu PC.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 10'

Para poder administrar los ficheros del PC desde el móvil, tienes que estar conectado a la misma red inalámbrica con ambos dispositivos. Una vez satisfecho ese requisito, el resto es pan comido.

1 Activa el modo de acceso remoto desde el menú superior. Tienes que pulsar en el botón Local y seleccionar la entrada LAN. Pulsa el botón físico del menú contextual de tu dispositivo para desplegar el panel de acciones y escoge la opción. En el nuevo menú, escoge la entrada Escanear.

2 Tras unos instantes de exploración de la red local empezarás a ver los



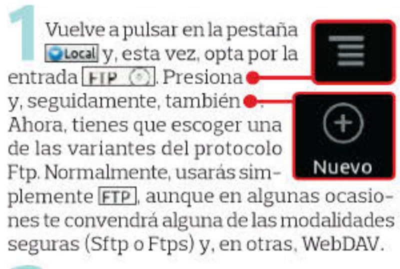


equipos encontrados en la red ●. Pulsa en la dirección del equipo correspondiente y se cargarán los directorios compartidos en esa instalación ●. Podrás navegar por ellas como en cualquier carpeta del smartphone.

3 Quizá tengas algún problema de permisos con la carpeta escogida. En ese caso, tendrás que mantener pulsada la entrada del equipo remoto ● y escoger la entrada llamada Editar servidor. Desactiva la casilla Anónimo e introduce las credenciales en los campos superiores ●. Presiona el botón OK para aplicar los cambios que acabas de realizar.

Acceso por Ftp

Otra forma de ver archivos remotos es usar el protocolo Ftp. Si tienes problemas con la conexión por Samba, puedes montar un pequeño servidor con programas como Filezilla Server (**www.filezilla-project.org**) y usar este modo de conexión.



1 Vuelve a pulsar en la pestaña Local y, esta vez, opta por la entrada FTP. Presiona ● y, seguidamente, también ●. Ahora, tienes que escoger una de las variantes del protocolo Ftp. Normalmente, usarás simplemente FTP, aunque en algunas ocasiones te convendrá alguna de las modalidades seguras (Sftp o Ftps) y, en otras, WebDAV.

2 A continuación, especifica el nombre de servidor (o IP) y puerto ●.

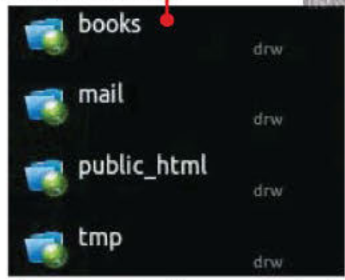


Más abajo, introduce también el usuario y la contraseña ●.



Si lo necesitas, cambia los modos de transferencia predefinidos y pulsa en OK. Si tienes alguna duda, consulta con tu proveedor de servicios de alojamiento o, si es un Ftp casero, con el desarrollador del servidor.

3 Se creará una nueva entrada en el modo Ftp ● en la que tienes que pulsar para acceder al servidor. Si has introducido todos los datos correctamente, enseguida verás las carpetas del servidor Ftp ●.



Puedes navegar por ellas como si estuvieras trabajando con el almacenamiento local.

4 Con el modo Ftp puedes subir archivos de una forma muy intuitiva. Desde la vista Local, copia un archivo al portapapeles. Cambia al modo FTP y dirígete a la carpeta donde quieres subir el fichero. Cuando estés ahí, despliega el panel inferior y pega el archivo. La transferencia comenzará al instante ●.



2 Conéctate por bluetooth

Aprende a...

Acceder a los datos de otros dispositivos utilizando la conexión bluetooth.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 10'**

Si no tienes una red inalámbrica disponible, puedes utilizar el adaptador Bluetooth de tu dispositivo para acceder a él. La configuración es igual de sencilla que en los casos anteriores, pero tiene un par de salvedades que te contamos en este apartado.

1 Una vez más, presiona en la entrada Local y, ahora, escoge Bluetooth. Si aparece el mensaje ●

Lo siento, vista configurada como oculta. Cambie esto en configuración

tendrás que dirigirte al apartado denominado ● Configuración del menú contextual. Desplázate hasta encontrar la sección etiquetada con el texto ●

Configuración de diseño
Ocultar/Mostrar algunos componentes UI

y desmarca la casilla ● Quitar 'Bluetooth'.

Cuando regreses al menú principal, aparecerá un diálogo ● Solicitud de permiso de Bluetooth. Confirma la petición pulsando el botón Sí dos veces.

2 Despliega el menú contextual, y pulsa en ● Nuevo. Escoge la entrada Escanear y, tras unos instantes ● empezarán a aparecer los equipos disponibles en el entorno ●.

Activando Bluetooth...

00:0B:6B:93:BE:6D
Computadores
ANYTHING 00:0B:6B:93:BE:6D
Computadores

Al pulsar sobre el dispositivo deseado, se mostrará el diálogo de ingreso ●

Solicitud de sincronización de Blueto...

donde tienes que introducir un código Pin de seguridad ●.

3 En el equipo de destino, verás un globo de notificación similar a ●.

Un dispositivo Bluetooth está intentando conectarse
Haga clic para permitirlo.

SABÍAS QUE...

Si deslizas el dedo a lo largo del eje horizontal de la pantalla, cambiarás rápidamente de modo de exploración: Local, lan, Ftp, bluetooth o Red.

Pincha en él e introduce el código anterior. Confirma la acción con un click en Siguiente y, luego, en Cerrar. Ahora ya puedes acceder a los contenidos que estén compartidos por Bluetooth.

4 Si el globo de notificación del equipo de destino no aparece, asegúrate de tener el adaptador bluetooth activado ● y de haberlo puesto en modo visible. Normalmente, tienes que pulsar un botón físico en el equipo o pulsar la tecla de función, más alguna otra. Para poner el adaptador en modo visible, haz click sobre el icono bluetooth de la bandeja del sistema, pincha en la entrada Abrir configuración y marca la casilla Permitir que los dispositivos Bluetooth encuentren este equipo, así como todas las que aparecen debajo. Cuando estés listo, pulsa en Aceptar para aplicar los cambios efectuados.

Más usos de ES Explorador

Por si te parecía poco, ES Explorador también incluye soporte para los sitios de almacenamiento en la nube más populares, búsquedas en las carpetas y archivos, y un administrador de aplicaciones.

1 Sincroniza tu Android con la nube

Aprende a...
Configurar ES Explorador para que se pueda comunicar con algunos servicios de almacenamiento online.
Dificultad: BAJA Tiempo: 10'

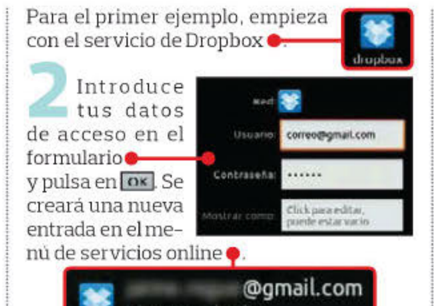
Aunque Dropbox o Skydrive tienen su app oficial para casi todas las plataformas, no está de más configurar una solución todo en uno, como ES Explorador para ahorrar un número innecesario de apps en el sistema.

1 En esta ocasión, el panel superior debe apuntar al apartado Red. Por tanto, pulsa en Local y selecciónalo. Desde el menú contextual, pulsa en Nuevo. Se desplegará un panel con los diversos servicios compatibles.



Para el primer ejemplo, empieza con el servicio de Dropbox.

2 Introduce tus datos de acceso en el formulario y pulsa en OK. Se creará una nueva entrada en el menú de servicios online.



Al pulsar sobre ella, ES Explorer cargará los directorios encontrados en tu cuenta de Dropbox. La mayoría de operaciones detalladas en las páginas anteriores estarán disponibles para todos estos elementos.

3 La configuración del resto de servicios de almacenamiento sigue un proceso muy similar al de Dropbox, aunque puede haber algunas particularidades. Por ejemplo, para Gdrive se mostrará la clásica ventana de ingreso de Google.
Tras iniciar sesión, tendrás que confirmar los permisos de uso de la aplicación en un diálogo que se mostrará a continuación.

4 En el caso de Skydrive tendrás que ingresar desde aquí.



El diseño de estos paneles de ingreso corre a cargo de cada proveedor, ya que, en realidad, lo que se está haciendo es cargar la página en un mini navegador web integrado.



2 Realiza búsquedas en tu SD

Aprende a...
Localizar archivos y carpetas en tu smartphone con el buscador integrado en ES Explorador
Dificultad: BAJA Tiempo: 5'

En cuanto empieces a acumular un gran número de ficheros y directorios en el móvil, encontrarlos puede ser una tarea complicada. A menos que uses el buscador de esta gran app.

1 El buscador está disponible en la mayoría de modos del gestor de archivos a través del botón denominado Búsqueda.
Pulsa en él una vez para así desplegar el asistente de búsquedas.
En el primer campo, introduce la consulta; por ejemplo, para localizar el archivo "Zamora.pdf".
A continuación, especifica la ruta de búsqueda que deseas establecer.

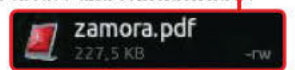
2 Con el tercero de los campos disponibles, puedes filtrar el tipo de archivo a algunas categorías predefinidas.



En este caso, estamos buscando un Pdf, así que se seleccionará la entrada Todo. Si despliegas el panel Opciones Avanzadas, también podrás cribar la búsqueda por tamaño de archivo y fecha de creación.



3 Cuando tengas todos los campos completados, pulsa en OK. Tras unos segundos, ES Explorador mostrará los resultados de la búsqueda. En este caso, como se trataba de una consulta muy concreta, sólo se obtuvo una coincidencia.



En otros casos, obtendrás muchos más resultados y quizá tendrás que hacer uso de alguno de los otros criterios de filtrado de la herramienta de búsqueda.

Apple iPhone 5 64 Gb

iPhone evoluciona



Lo más destacado



- Rendimiento elevado
- Experiencia de uso
- Calidad de la pantalla

- Precio
- Algunos fallos puntuales (mapas, cámara, etc.)

Escrito por Andrés Purriños

Es uno de los lanzamientos más esperados de 2012, posiblemente aún más por tratarse del primer iPhone de la era d.d.J. ("después de Jobs") y por tratarse de un modelo que se esperaba hace más de un año, cuando la presentación del modelo 4S, evolución de iPhone 4, dejó fríos a muchos fans de la marca de la manzana.

La reacción ha sido, como casi siempre, contradictoria. Desde aquellos que han acogido los cambios con entusiasmo hasta los que ven este modelo como un grave error que demuestra la falta de visión que se ha apoderado de la compañía desde que es Tim Cook el responsable máximo de incrementar los éxitos de Apple.



Al igual que el anterior modelo, el Apple iPhone 5 utiliza una tarjeta micro SIM 1

Completamente rediseñado



Para adaptarse al nuevo formato, muchos de los componentes y su distribución han tenido que ser rediseñados por completo.

¿El mejor iPhone hasta la fecha?

Al menos, eso es lo que cabría esperar. Aunque Apple es poco dada a alardear de especificaciones técnicas, se lo podría permitir y no saldría mal parado respecto a sus rivales más directos.

Sin embargo, de Apple se espera que toda la tecnología esté al servicio de una experiencia de usuario innovadora. La principal novedad de este terminal es el tamaño de la pantalla. Con los terminales de más de casi 5 pulgadas que ahora se han puesto de moda han dejado atrás a la pantalla de 3,5 pulgadas que tiene iPhone desde su primera versión. En ese sentido, Apple ha incorporado una pantalla de 4 pulgadas al nuevo terminal. Sin embargo, a diferencia de fabricantes como Samsung o HTC, han optado por una relación de aspecto distinta. Mantienen el ancho de la pantalla de siempre (lo que ayudará sin duda a mantener compatibilidad con las aplicaciones diseñadas para modelos anteriores) y la alargan.

También es un poco más fino y ligero que el anterior, aparte de otros cambios estéticos, como la sustitución de gran parte del cristal trasero del modelo antiguo (con cierta tendencia a romperse con facilidad) por aluminio anodizado.

La última diferencia a tener en cuenta es que Apple reemplaza el dock que venía usando en todos sus dispositivos portátiles (iPod, iPhone y iPad) desde hace casi una década por otra más adecuada.

Resultado de las pruebas

Hasta ahí los cambios externos aunque, internamente, además de las mejoras técnicas esperables hay una nueva versión de iOS, la 6, que también permite la actualización en los modelos 4 y 4S. En general, nada que reprochar al funcionamiento: el nuevo iOS se mueve rápidamente, las aplicaciones funcionan correctamente (tanto las diseñadas para el nuevo tamaño de pantalla como las anteriores, que se muestran recortadas).



El nuevo conector 2 es bastante más pequeño y reemplaza al obsoleto dock que se comenzó a utilizar en 2003.

Sin embargo, han surgido algunas "pegas" que han hecho que, más allá de cuánto ha innovado Apple con este smartphone, se centren en el funcionamiento. La primera de ellas son los mapas. En esta versión del sistema operativo Apple prescinde de Google Maps y comienza a utilizar un nuevo servicio de mapas con una app creada para la ocasión y que muestra como





Aunque el aspecto exterior es muy parecido, se ha reducido el grosor a la vez que la pantalla ha crecido a lo alto.



principal novedad la de representar vistas en 3D bastante espectaculares. Muy poco después de la presentación Apple ha tenido que pedir disculpas y prometer una actualización en la que los mapas serán todo lo precisos y útiles que todo el mundo espera. A fecha de hoy son tan desesperantes que en la nota emitida por la compañía se recomienda que prueben alternativas como Google Maps o los mapas de Nokia mientras que los "arreglan".

Otro problema es la cámara, que ha sido rediseñada a partir de la de iPhone 4 para reducir su grosor y que en fotos en las que hay un punto de luz como el sol o una bombilla, se produce un halo de color púrpura para el que la solución es cuidar de que no se cuelen fuentes intensas de luz en las fotos.

En pocas palabras, es el nuevo iPhone, con todo lo bueno que tienen sus predecesores mejorado y algunos puntos a mejorar.

En resumen

Aunque es un digno sucesor de los modelos anteriores, algunos fallos hacen que los usuarios se cuestionen al nuevo iPhone. No importa, será un éxito de ventas. Pero, ¿lo será también el siguiente modelo?

RENDIMIENTO FRENTE A SUS RIVALES

Rendimiento general

Puntos

2.000

1.000

0

375 | 624 | 1.622 | 1.241

Geekbench, que mide la capacidad de proceso, muestra que el procesador A6 es un gran salto.

Rendimiento gráfico

Puntos

20.000

10.000

0

1.281 | 8.243 | 16.520 | 4.712

El rendimiento con gráficos (GL-Benchmark) es bastante espectacular, el doble que en el 4S.

■ iPhone 4 ■ iPhone 4S ■ iPhone 5 ■ Samsung Galaxy S3

Nombre completo		Apple iPhone 5	Nota
Dirección web del fabricante		www.apple.es	
Sistema operativo		iOS 6.0	
Procesador		Apple A6	
Memoria (según fabricante)		RAM: 1 Gb Mb, ROM: 64 Gb	
Conectividad	**20,00%**		**7,20**
Redes: Gsm / umts	4,00%	Cuatribanda / si + lte	10,00
Wifi / bluetooth	4,00%	802.11 abgn / 4.0	10,00
Gps / NFC	4,00%	AGps y AGlonass / no	8,00
Conector de datos / audio / HDMI	4,00%	Lightning / jack 3,5 mm / no (streaming vía AirPlay)	7,00
Almacenamiento masivo / USB host	2,00%	Limitado / no	2,00
Compartir conexión de datos por wifi	2,00%	No	0,00
Funciones y memoria	**20,00%**		**8,00**
Manejo por voz	2,00%	Excelente (Siri)	10,00
Correo	2,00%	Pop3, Imap, iCloud, Exchange, Gmail, Yahoo, Aol, Hotmail	10,00
Sms / mms	2,00%	Sí, por conversación / sí	10,00
Visualización de páginas web "complejas"	4,00%	100%	10,00
Sensores: brújula / acelerómetro / proximidad / luz ambiente / cancelación de ruido / giróscopo	2,00%	Sí / sí / sí / sí / sí / sí	10,00
Radio FM	2,00%	No	0,00
Tarjeta de memoria	2,00%	No tiene	0,00
Memoria interna	4,00%	56,7 Gb	10,00
Rendimiento	**20,00%**		**7,44**
Velocidad del navegador (Rightware BrowserMark)	8,00%	Alta (Índice=192.705)	10,00
Tiempo de encendido	2,00%	Poco (20 s)	8,00
Volumen máximo del altavoz	2,00%	Alto (64,7 dBA)	7,35
Autonomía, Youtube+wifi	8,00%	Media (5 h 54 m)	4,75
Cámara	**10,00%**		**9,20**
Resolución / AF / flash	2,00%	8 Mpix / sí / led	10,00
Fotos: ruido / nitidez	2,00%	Medio / alta	6,39
Cámara de videoconferencia	2,00%	Sí, 1,2 Mpix	10,00
Retraso de disparo / tiempo entre dos fotografías	2,00%	Rápido (0,13 s / 0,28 s)	9,63
Vídeo: resolución máxima	2,00%	1.920 x 1.080	10,00
Manejo, teclado, pantalla	**16,00%**		**6,34**
Pantalla: tamaño nominal / tipo	8,00%	4" / Retina	7,00
Resolución (densidad de píxeles)	3,00%	640 x 1.136 px (325 ppp)	10,00
Teclado (tamaño) / tecla eñe	3,00%	En pantalla (16,8 cm2) / sí	5,13
Trackball, trackpad o control óptico	2,00%	Ninguno	0,00
Dimensiones, peso y accesorios	**8,00%**		**6,79**
Tamaño (ancho x alto x grosor)	4,00%	5,9 x 12,4 x 0,8 cm	4,18
Peso	2,00%	Ligero (112 g)	8,80
Accesorios incluidos	2,00%	Adaptador de corriente USB, cable de conector Lightning a USB y auriculares con mando y micro	10,00
Servicio	**6,00%**		**4,33**
Duración de la garantía	3,00%	1 año	4,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el servicio técnico	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 151992	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,26**

Calidad	**Notable → 7,26**
Precio/Calidad	**Insuficiente**
Precio	**869,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**869,00 : 7,26 = 119,63 = Insuficiente**

Rendimiento

Haz de tu smartphone un buen aliado en el trabajo o en los estudios. Existen muchas aplicaciones que ayudan a mejorar el rendimiento en los dos ámbitos, desde consultas rápidas de contenidos hasta modos de realizar cobros y pagos al instante.

En la tienda de iTunes, encontrarás esta App de Computer Hoy. Un diccionario tecnológico, con más de 1.200 definiciones, por 1,59€ **¡No te lo pierdas!**



Evernote
Organización de ideas

Guarda tus ideas allí donde se te ocurran. Esta aplicación permite recordarlas mediante voz, texto, fotos y archivos web y compartirlas con tus compañeros.

Gratuito	IOS Gratuito	Gratuito	Gratuito



ABBYY Business Card Reader
Tarjetas de visita

Gracias al sistema de reconocimiento OCR, puedes escanear las tarjetas de visita y guardarlas de forma ordenada en tu móvi.

3,99 €	IOS 3,99 €	24,95 €	N/D



CamScanner
Escaneo de documentos

Convierte tu smartphone en un escáner de bolsillo. Esta app digitaliza cualquier documento a través de una cámara y lo transforma en un archivo PDF para guardar o compartir.

3,99 €	IOS 3,99 €	N/D	N/D



Wikipedia
Enciclopedia online

Si eres estudiante, no puedes pasar sin Wikipedia en tu smartphone. Consigue al instante información y definición de conceptos sobre casi cualquier materia.

Gratuito	IOS Gratuito	Gratuito	Gratuito



WebEx
Reuniones web

Con esta aplicación instalada en tu smartphone, puedes realizar reuniones a distancia, ya sea para hacer un trabajo de estudio en grupo o para con tu empresa.

Gratuito	IOS Gratuito	Gratuito	Gratuito



Nexonia
Agenda móvil

Si te cuesta organizarte en el trabajo, aquí tienes una agenda para organizar los tiempos dedicados a cada tarea en el trabajo y poder guardar facturas y otros documentos.

Gratuito	IOS Gratuito	N/D	N/D



Square
Tarjetas de crédito

Con esta aplicación y un lector de tarjetas, podrás comprar y cobrar a tus clientes mediante tarjeta de crédito de una manera rápida y cómoda.

Gratuito	IOS Gratuito	N/D	N/D



Astrid
Listas de tareas

Crea listas de tareas y añade unas fechas límite para realizarlas. Para que no se te escape nada, puedes sincronizar también la aplicación con tu ordenador.

Gratuito	IOS Gratuito	N/D	N/D



Quickoffice
Office

Imprescindible para utilizar tu smartphone en tus estudios o en el trabajo. Todas las herramientas de Office en tu bolsillo: Word, PowerPoint, Excel y Access.

11,33 €	IOS 11,33 €	N/D	N/D



Bento
Agenda profesional

Ahora puedes organizar clientes, proyectos y eventos profesionales de empresa. Todo esto desde tu iPhone o tablet a través de esta completísima aplicación.

N/D	IOS 3,99 €	N/D	N/D

Panasonic TX-L47WT50

Amplía tu salón



Lo más destacado



- Conectividad completa
- Calidad de imagen
- Interfaz y funciones completas

− Pocos ajustes de sonido

Calidad	Notable → 8,31
Precio/Calidad	Notable
Precio	1.899,00 €

Escrito por Ricardo Gómez

Con un Smart TV como este modelo de Panasonic, ampliarás los límites de tu salón en varios sentidos. Por una parte, ganarás espacio, ya que su tecnología led ha permitido al fabricante hacerlo muy delgado. Esto permite reducir mucho lo que ocupan televisores antiguos con tecnología LCD.

Por otra, tendrás todo un universo de funciones y herramientas nuevas a tu alcance, gracias a **su avanzada conectividad**, que **permite conectarlo a la red y a Internet**, para disfrutar de nuevos contenidos y servicios. Eso sí, sólo es apto para quien tenga espacio para su **diagonal de 47 pulgadas**.

Buena calidad

Lo primero a tener en cuenta en todo televisor, y sobre todo en uno de gama alta, es la imagen. El TX-L47WT50 ha dado buenos resultados por su **buena calidad de reproducción del color** y su gran ángulo de visión.

Aunque, subjetivamente, la calidad no es excelente y el reflejo es superior a lo deseado, la valoración final se encuentra por encima de muchos competidores del sector.

En cuanto al sonido, es bastante decente, teniendo en cuenta lo delgado que es el televisor, donde no caben grandes altavoces. Lo único que **se echa en falta es que tenga más ajustes de sonido**, que pudieran mejorar la experiencia final, sobre todo de cara a tener diferentes perfiles de usuario para distintos tipos de contenidos, como música, películas, programas de televisión, etc.

Además del mando convencional, tiene un pad táctil con botones, que permite un manejo cómodo y muy diferente.



En la parte posterior están conectados, y muy accesibles, los módulos de conectividad wifi 1 y bluetooth 2.

Diseño extraplano

Este televisor es muy delgado, gracias a la **tecnología de retroiluminación led de su pantalla**, pero también por la gran miniaturización de los componentes que ha logrado el fabricante. Esto permite colocarlo en muebles con poca profundidad,



Aparte de los dos mandos, esta TV incluye botones para las funciones básicas 3 en su parte trasera.

aunque en estos casos es preferible eliminar el pie e instalar un soporte de pared, ya que este ocupa algo de espacio por delante de la pantalla.

El panel está rodeado por un estilizado marco metálico que, aunque no tiene unos acabado excesivamente limpios, ofrece **un aspecto sencillo y moderno, apto para salones minimalistas**.

Conectividad total

Uno de los puntos fuertes de este televisor es su amplia batería de conexiones, entre la que se cuentan **cinco entradas HDMI, conexión para PC**, entrada de vídeo por componentes, tres puertos USB para diferentes



usos, lector de tarjetas y, sobre todo, **sintonizador de televisión y de satélite**.

Esto, junto con la **conectividad de red, mediante ethernet, wifi y bluetooth**, abarca casi todas las posibilidades que necesita hasta el usuario más avanzado.

Funciones inteligentes

Actualmente, no hay televisor de gama alta que no sea un Smart TV, y este modelo hace gala de serlo.



En un lateral tiene un lector de tarjetas de memoria flash 4, tres tomas USB 5 para diversos usos y cuatro de las cinco entradas de vídeo por HDMI 6.

Gracias a sus conexiones de red se puede conectar al router y a Internet, y proporciona **acceso a los contenidos compartidos a través de la red local**. Es compatible con servidores DLNA, como los que ofrecen ciertos programas para ordenador y determinados discos duros de red. Además, cuenta con **Viera Connect, una plataforma propia del fabricante** que ofrece multitud de servicios online destinados al entorno doméstico.

Un ejemplo son las aplicaciones de alquiler de contenidos, navegación, redes sociales, videoconferencia, noticias y juegos, aunque la lista se amplía constantemente, y ya cuenta con **gran cantidad de apps de todo tipo, tanto gratuitas como de pago**, accesibles desde Viera Connect.



Detrás tiene un puerto "common interface" 14, para conectar tarjetas de televisión de pago (Gol TV, etc).

Hay que aclarar que, para hacer videoconferencia con Skype, por ejemplo, es preciso adquirir una webcam USB diseñada para estos televisores, ya que no está integrada de serie.

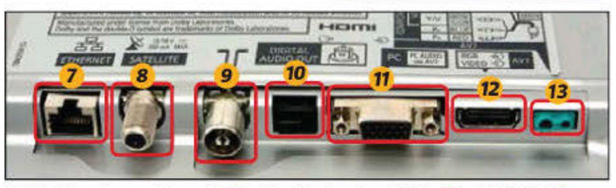
Interfaz básica

El manejo de esta pantalla inteligente es sencillo, aunque **se echa en falta un menú unificado**, donde se engloben las funciones principales. En sustitución, cuenta con una barra de iconos que emerge en la parte inferior, y que resulta menos atractiva e intuitiva que las soluciones de otros fabricantes.

Para controlar el televisor se puede usar el mando a distancia clásico, que tiene multitud de funciones, o **un pad táctil** con unos pocos botones, **que permite un manejo más "manual"**. Además, se le pueden conectar determinados packs de teclado y ratón, para mejorar la experiencia en Internet.

En resumen

Se trata de un Smart TV muy completo, con tecnología led, buena calidad de imagen y acceso a multitud de servicios en Internet y la red local. La interfaz no es la mejor del mercado, pero cumple su función.



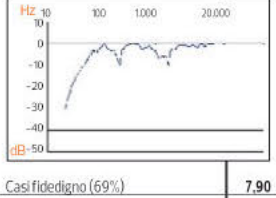
Detrás tiene toma ethernet 7, sintonizador de satélite 8 y TV digital 9, salidas de audio óptico 10, VGA 11, HDMI 12 y vídeo por componentes 13.

Nombre completo		Panasonic TX-L47WT50	Nota
Dirección web del fabricante		www.panasonic.es	
Tipo de pantalla		IPS LCD LED	
Tamaño de la diagonal		47"	
Relación de aspecto		16:9	
Resolución		1.920 x 1.080	
Frecuencia		1.600 Hz backlight scanning	
Contraste		Infinite Contrast	
Tiempo de respuesta		N/A	
Brillo		N/A	
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		70,8 x 106,6 x 33,5 cm	
Peso		15,32 kg	
Conexiones	**12,00%**		**8,02**
Entradas AV	6,00%	4 x HDMI, VGA, componentes, compuesto y SCART	7,70
Salidas de audio	2,00%	Auriculares y digital óptico	5,00
Lector de tarjetas / USB host	4,00%	Sí / sí (3)	10,00
Calidad de imagen y sonido	**22,00%**		**7,36**
Gamut de color	5,00%	107,2% sRGB	10,00
Calidad de imagen en DVB-T	9,00%	Buena	6,00
Ángulos de visión	2,00%	Se ve bien desde todos los ángulos	10,00
Brillo		441 lux	
Reflejo	4,00%	Normal	6,00
Sonido	2,00%	Bueno	7,00
Manejo	**14,00%**		**8,07**
Facilidad de creación/ uso de favoritos	2,00%	Fácil	8,00
Mando a distancia: ergonomía	2,00%	Muy buena	8,50
Estructura del menú	4,00%	Buena	8,00
Botones de manejo en el televisor	2,00%	F, +, -, TV, AV y Power	10,00
¿Tiene ayuda/descripción de funciones?	2,00%	Sí	10,00
Tiempo de encendido	2,00%	8 s	4,00
Características / funciones	**28,00%**		**8,67**
Sintonizador	4,00%	DVB-T HD, DVB-C, DVB-S/S2 y analóg.	10,00
Ajustes de imagen	2,00%	Dinámico, normal, cine y original cine	5,00
Ajustes de sonido	2,00%	Música, narración y usuario	3,33
Listas de canales favoritos	2,00%	Sí	10,00
Función PiP (desde fuentes distintas)	2,00%	Sí	10,00
Mando compatible con otros dispositivos	1,00%	Sí	10,00
Apagado programable	2,00%	Sí	10,00
Base giratoria	2,00%	Sí	10,00
Manual de instrucciones, descripción	2,00%	Completo	8,00
Soporte wifi	2,00%	Adapt. Panas. N5HBZ0000067, incluido	10,00
Soporte DLNA	2,00%	Sí	10,00
Conexión a Internet/Widgets	2,00%	Sí	10,00
Sensor presencia	1,00%	No	0,00
Soporte Mkv	2,00%	Sí	10,00
3D	**8,00%**		**6,88**
Tecnología		Activa	
¿Gafas incluidas?	2,00%	2 pares	10,00
Sensación / calidad	5,00%	Normal	5,00
Conversión 2D a 3D	1,00%	Sí	10,00
Ecología / salud	**10,00%**		**10,00**
Consumo (on / stdby)	10,00%	85,1 W / 0 W	10,00
Servicio	**6,00%**		**5,33**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el punto de venta	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 153 060	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**8,01**
Corrección positiva/negativa		Mini mando con pad táctil	+0,10
		Soporte bluetooth	+0,20
Calidad		**Notable**	**→ 8,31**
Precio/Calidad		**Notable**	
Precio		**1.899,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		1.899,00 : 8,31 = 228,56 = Notable	

Samsung Audio Dock Wifi DA-E750

Diseño de alta fidelidad

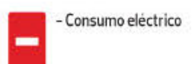


Nombre completo		Samsung Audio Dock Wifi DA-E750	Nota
Dirección web del fabricante		www.samsung.com/es	
Tipo de sistema		2.1	
Dimensiones		16,4 x 45 x 24,7 cm	
Número de vías por altavoz		1 woofer / 2 middle / 2 tweeter	
Potencia de salida por altavoz		2 x 20 W + 60 W	
Impedancia eléctrica		N/A	
Calidad de sonido	**82,00%**		**8,22**
Rango de frecuencias audibles a -10 dB	26,00%	Desde 48 Hz hasta 20.000 Hz	8,59
			
Exactitud del sonido	28,00%	Casi fidedigno (69%)	7,90
Presión sonora a un metro con un tono de 1KHz con distorsión armónica del 1% / 5%	28,00%	91,4 dB SPL / 95,1 dB SPL (máximo volumen 1,7% THD)	8,20
Consumo con un tono de 1KHz con distorsión armónica del 1% / 5%		26,3 W / 49,2 W	
Mando a distancia	**2,00%**		**7,50**
Dimensiones		9,96 x 5,2 x 1,47 cm	
Tipo	2,00%	Independiente infrarrojo	7,50
Otros	**10,00%**		**4,27**
¿Produce ruidos al encender / apagar?	2,00%	No / no	10,00
Coste eléctrico por año en reposo sin señal de entrada	4,00%	22,44 €	0,00
Conexiones	2,00%	Entrada auxiliar jack, RJ45 y USB	8,00
Accesorios incluidos	2,00%	Cable de línea y cable AC	3,33
Servicio	**6,00%**		**5,67**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el punto de venta	5,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 172 678	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,66**
Corrección positiva/negativa		AirPlay y AllShare Play	+0.15
		Conectividad wifi y bluetooth 3.0 (con códec apt-X)	+0.40
		Dual Dock	+0.20
		Control de reproducción desde el mando para dispositivos Apple	+0.05

Calidad	**Notable → 8,46**
Precio/Calidad	**Deficiente**
Precio	**599,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**599,00 : 8,46 = 70,82 = Deficiente**

Lo más destacado


- Calidad de sonido
- Potencia
- Compatible con AirPlay


- Consumo eléctrico

Escrito por Ricardo Gómez

Si eres un amante del buen sonido y del diseño clásico, con esta base de altavoces de Samsung tendrás lo que buscas. El fabricante coreano ha apostado muy fuerte con esta docking station inalámbrica, para ofrecer al usuario más selecto un producto de gran calidad en todos los sentidos.

Conectividad multiplataforma

La base DA-E750 **se puede usar con casi cualquier reproductor de música**, tanto ordenadores como dispositivos portátiles. Para ello tiene wifi, bluetooth 3.0 (con códec apt-X) y es **compatible con las tecnologías AirPlay**, de Apple, **y AllShare**, de Samsung, y se le pueden conectar plataformas portátiles Android e iOS (ambas admiten la carga de su batería por USB).



En la parte trasera tiene un doble dock extraíble 1 para dispositivos con micro USB y conector de Apple.



Su tecnología de válvulas de vacío le aporta un extra de fidelidad 2.

Audio de calidad

En un aparato de estas características y precio, la fidelidad de sonido es clave, y esta base cumple con casi todo lo prometido. Por un lado, **abarca casi la totalidad del espectro audible** y, por otra, su potencia está bien aprovechada, **ya que distorsiona poco a volúmenes altos (aunque alcanza sólo 95 dB)**. Su fidelidad está por encima de la media y, haciendo balance, el resultado de calidad de sonido es bueno.

Aún le falta un poco para alcanzar los resultados de algunos de sus competidores en este sector tan selecto, pero Samsung está en el buen camino.

Diseño de lujo

Otro de los puntos fuertes de este altavoz es su **cuidado diseño, en el que se han empleado los mejores materiales**, y donde se nota la mano experta de los operarios que lo han montado a mano. Contiene maderas nobles, como las empleadas en ciertos pianos y su tecnología de válvules de vacío aporta un toque que apreciarán mucho los melómanos con gusto por lo clásico.

En resumen

Ofrece un sonido muy bueno, con múltiples posibilidades de conexión y un diseño con mucha clase. Pero, como en todo, la calidad de paga, y este altavoz de lujo sólo está al alcance de unos pocos.



Sony NWZ-E473K

Tu música como prefieras

Lo más destacado



- Calidad de sonido
- Funciones completas
- Incluye altavoz portátil



- No tiene lector de tarjetas de memoria

En resumen

Con gran calidad de sonido, multitud de funciones, un precio razonable y un altavoz portátil incluido, este reproductor es una buena opción para los amantes de la música. Sólo se echa en falta más memoria.





Escrito por Ricardo Gómez

Con los auriculares o con un altavoz; esa es la doble propuesta de Sony para disfrutar de tu música, sólo o con los demás. El nuevo Mp3 NWZ-E473K **incluye una base portátil** con la que podrás escuchar tus canciones al aire libre.

Para conectar el Mp3 al altavoz externo tiene una toma propietaria (1).

Más que música

Este pequeño Mp3 incluye, aparentemente, las funciones básicas estos dispositivos, pero no es un simple reproductor portátil, sino **un completo walkman**.

Aparte de música, te permitirá escuchar la radio, ver **vídeos en diversos formatos**, grabar audio y jugar a juegos sencillos. Además, permite transferir la música comprada en Sony Music Unlimited y las **fotos y vídeos desde iTunes y el explorador de Windows**, así que es un completo satélite de tu colección multimedia.

Hay que destacar su buena calidad de sonido, su completa interfaz y sus **múltiples tecnologías de mejora de audio**, que le aportan gran valor.

Diseño portátil

El NWZ-E473K es un verdadero reproductor portátil, con un **diseño reducido y muy bien acabado**. Además, incluye un pequeño altavoz que se alimenta de su batería, pero sin reducir demasiado sus **casi 40 horas de autonomía**.



El altavoz que incluye te permitirá escuchar música al aire libre con buena calidad.



Nombre completo		Sony NWZ-E473K	Nota
Dirección web del fabricante		www.sony.es	
Calidad del sonido	**30,00%**		**7,61**
Audio por los auriculares	25,00%	Agudos buenos / medios buenos / graves buenos	7,50
Respuesta en frecuencia	3,00%	Buena (0,91 dB a -0,33 dB)	8,35
Calidad de sonido (diafonía / ruido / THD)	2,00%	Buena (-76,3 dB / -81,2 dBA / 0,0023%)	7,94
Calidad de la pantalla	**4,00%**		**7,05**
Test subjetivo de visualización	2,00%	Reproducción de los detalles muy buena / reproducción del color buena / reflejo bajo	7,83
Tamaño de la pantalla (diagonal / resolución)	2,00%	Pequeña (2") / baja (320 x 240)	6,26
Funciones	**14,00%**		**5,35**
Ajustes de sonido	2,00%	Desactivado, heavy, pop, jazz, exclusivo, personalizado 1 y 2	7,33
Velocidad de sonido máxima en Mp3 / Wma modo cbr	1,50%	320 kbps / 320 kbps	10,00
Formatos de audio admitidos	4,00%	Mp3, Mp3Pro, Wav, Wma y M4a	2,80
Formatos de vídeo admitidos (archivos / códecs de vídeo)	2,00%	Wmv, Mp4 y M4v / Mpeg4, Wmv9, Avc y x264	2,75
Formatos de imagen admitidos	1,00%	Jpg	5,00
Función de grabación	1,50%	Graba audio	5,00
¿Muestra información de etiquetas ID3?	2,00%	v1.0, v2.3, v2.4 y Lrc	8,00
Conexiones	**2,00%**		**5,00**
Cantidad de entradas / salidas	2,00%	WM-Port (combinado USB + aliment.), auriculares 3,5 mm y HDMI	5,00
Manejo	**17,00%**		**6,91**
Manual de instrucciones	2,00%	Guía de inicio rápido en papel en español	5,00
Control remoto	1,00%	No tiene	0,00
Información en la pantalla	3,00%	Título, artista, álbum, año, género, tipo de archivo, nombre de archivo, bitrate, volumen, modo EQ, hora/fecha, tiempo (reprod y total), número pista, total de pistas, batería, modo de reproducción y carátula del álbum	6,90
Comodidad de los auriculares a los 10 / 30 / 60 minutos de uso	5,00%	Cómodo / cómodo / cómodo	7,67
Modos de reproducción	2,00%	Un directorio, aleatorio, repetir (aleat, una y directorio), repetir todo y A -> B	7,00
Reproducción desde librería	2,00%	Todas las pistas, artista, álbum, directorio, género, año, favoritas y playlist	7,50
¿Dispone de función de bloqueo (hold)?	1,00%	Sí	10,00
Tiempo carga ficheros (Mp3 / Avi / Jpeg)	1,00%	< 1 s / formato no soportado / < 1 s	9,50
Otros	**27,00%**		**6,53**
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	4,00%	43 x 96 x 7 mm	7,27
Peso (baterías incluidas)	3,00%	50 g	6,00
Autonomía con cascos (audio / vídeo)	6,00%	39 h 53 m / 7 h 33 m	10,00
Memoria incorporada	7,00%	4 Gb	3,23
Velocidad de copia desde PC (256 Mb)	2,00%	Muy rápido (49 s)	9,29
¿Tiene lector de tarjetas de memoria?	2,00%	No tiene	0,00
¿Tiene radio FM?	1,00%	Sí, 30 emisoras almacenables	8,00
Tipo de batería	2,00%	Batería de iones de litio	10,00
Accesorios incluidos		Cable USB y esponjillas	
Servicio	**6,00%**		**4,33**
Duración de la garantía	3,00%	1 año	4,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el servicio técnico	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 402 102	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**6,61**
Corrección positiva/negativa		Base altavoz incluida	+0,30

Calidad	**Bien → 6,91**
Precio/Calidad	**Notable**
Precio	**111,77 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**111,77 : 6,91 = 16,17 = Notable**

Los Expertos
Resuelven tus dudas

Son muchas las preguntas sobre cuestiones técnicas que nos hacéis llegar. En esta sección os damos respuesta.

Sumario

Formato superíndice personalizado 78
Outlook, y problema con los índices 79
Presentaciones en cualquier PC 79

Puedes enviarnos tus consultas a
expertos@computerhoy.com
Y también en www.facebook/Computer hoy

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 80

1 Formato superíndice personalizado

Pregunta: Estoy intentando crear un formato personalizado, que añada la coletilla de centímetro cúbico (cm³) de manera automática a unas cuantas celdas (y a su contenido, claro). Para hacerlo, escribo en una celda dicha coletilla y al número 3 le aplico el formato de superíndice. Luego copio todo y lo intento pegar en la casilla en la que se crea el formato personalizado. Sin embargo, el resultado no es el que busco: sí que se añade de manera automática la coletilla del metro cúbico, pero el tres aparece normal, no como un superíndice. ¿Cómo puedo personalizar correctamente mi formato? La versión de Office que utilizo es la 2010.

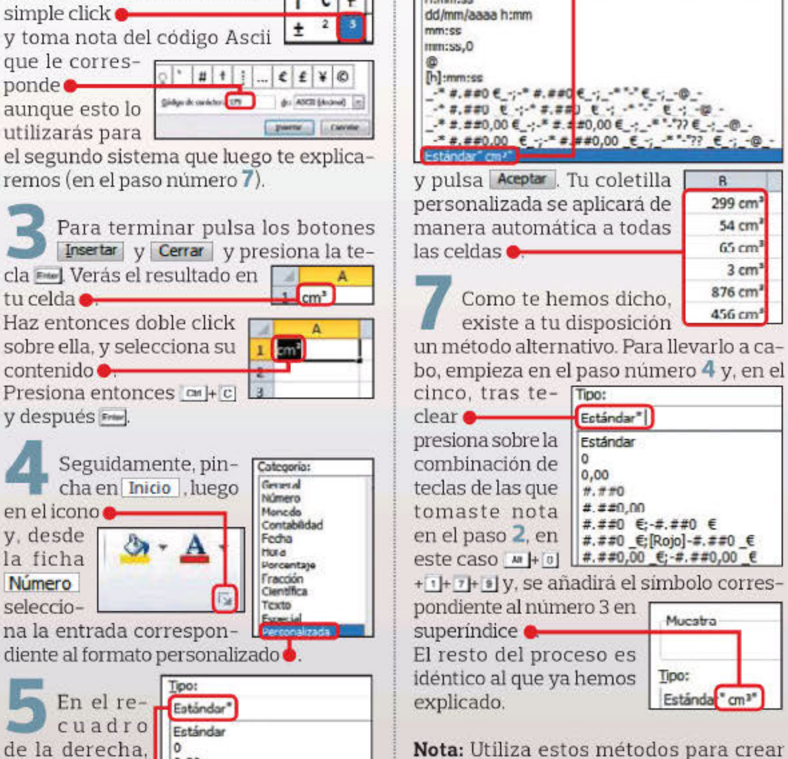
Andrés S.



Fuencisla Mira

Respuesta: El formato personalizado de Excel no admite formatos previos, como es el caso del superndice. Cuando tú copias el contenido de tu celda en la ventana de formatos personalizados, estás copiando eso, el contenido, pero no el formato. Así que lo que copias es cm3, y no cm³. Para que puedas llevarte una copia válida, tendrás que incluir primero el número tres, pero no como un formato, sino como un símbolo. Uno que muestre el número más pequeño y elevado, es decir, que se vea con aspecto de superíndice. También puedes optar por no insertar previamente el símbolo en una celda, e incluirlo directamente al crear el formato personalizado mediante una combinación de teclas. Te explicamos ambos posibilidades, para que así las comprendas y manejes mejor.

1 En una celda en blanco comienza a introduce la coletilla cuya inserción deseas automatizar, en tu caso concreto. Antes de teclear la cifra numérica (a la que tú le aplicabas luego el formato de superíndice), accede a la pestaña Insertar y pulsa sobre el icono Ω Símbolo.



2 En la nueva ventana, selecciona la entrada Fuente: (texto normal) y localiza ahora (ayudándote de la barra de desplazamiento lateral) el símbolo correspondiente al tres en su versión "cúbica". Selecciónalo entonces con un simple click y toma nota del código Ascii que le corresponde aunque esto lo utilizarás para el segundo sistema que luego te explicaremos (en el paso número 7).

3 Para terminar pulsa los botones Insertar y Cerrar y presiona la tecla Enter. Verás el resultado en tu celda. Haz entonces doble click sobre ella, y selecciona su contenido. Presiona entonces Ctrl+C y después Enter.

4 Seguidamente, pincha en Inicio, luego en el icono, y, desde la ficha Número selecciona la entrada correspondiente al formato personalizado.

5 En el recuadro de la derecha, introduce lo siguiente y presiona entonces Ctrl+V para dejar una copia del contenido de la celda. No olvides cerrar las comillas y pulsa Aceptar.

6 El formato ya está preparado. Para aplicarlo a una celdas determinadas, selecciónalas presiona Ctrl+1, marca dicho formato y pulsa Aceptar. Tu coletilla personalizada se aplicará de manera automática a todas las celdas.

7 Como te hemos dicho, existe a tu disposición un método alternativo. Para llevarlo a cabo, empieza en el paso número **4** y, en el cinco, tras teclear presiona sobre la combinación de teclas de las que tomaste nota en el paso **2**, en este caso Alt+0+1+7+9 y, se añadirá el símbolo correspondiente al número 3 en superíndice. El resto del proceso es idéntico al que ya hemos explicado.

Nota: Utiliza estos métodos para crear formatos personalizados que incluyan cualquier símbolo. Por ejemplo con @"©" lograrás que se le aplique el formato.

Los Expertos
Resuelven tus dudas

Son muchas las preguntas sobre cuestiones técnicas que nos hacéis llegar. En esta sección os damos respuesta.

Sumario

Formato superíndice personalizado 78
Outlook, y problema con los índices 79
Presentaciones en cualquier PC 79

Puedes enviarnos tus consultas a
expertos@computerhoy.com
Y también en www.facebook/Computer hoy

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 80

1 Formato superíndice personalizado

Pregunta: Estoy intentando crear un formato personalizado, que añada la coletilla de centímetro cúbico (cm^3) de manera automática a unas cuantas celdas (y a su contenido, claro). Para hacerlo, escribo en una celda dicha coletilla y al número 3 le aplico el formato de superíndice. Luego copio todo y lo intento pegar en la casilla en la que se crea el formato personalizado. Sin embargo, el resultado no es el que busco: sí que se añade de manera automática la coletilla del metro cúbico, pero el tres aparece normal, no como un superíndice. ¿Cómo puedo personalizar correctamente mi formato? La versión de Office que utilizo es la 2010.

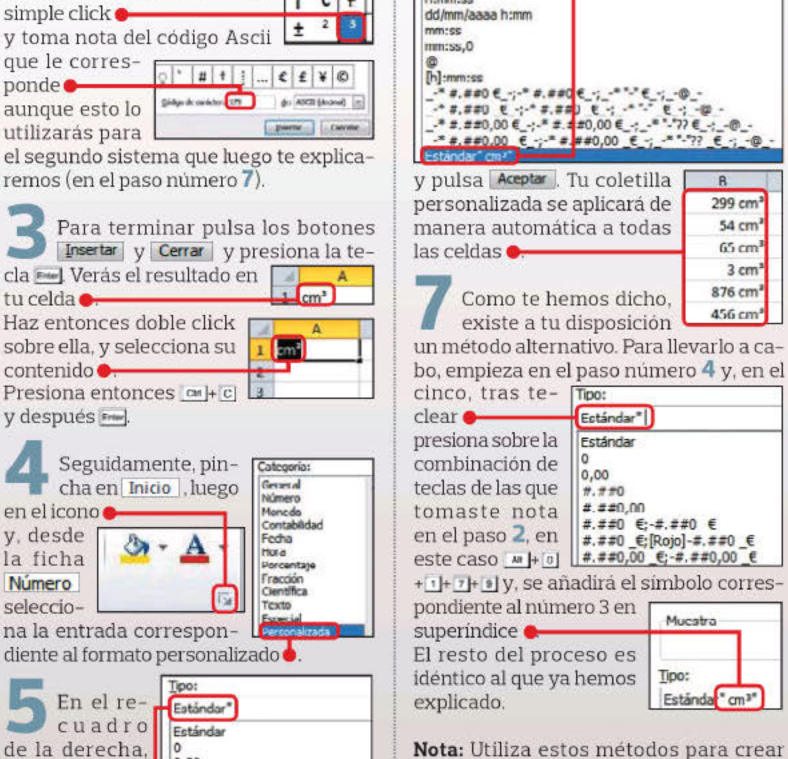
Andrés S.



Fuencisla Mira

Respuesta: El formato personalizado de Excel no admite formatos previos, como es el caso del superndice. Cuando tú copias el contenido de tu celda en la ventana de formatos personalizados, estás copiando eso, el contenido, pero no el formato. Así que lo que copias es cm3, y no cm^3. Para que puedas llevarte una copia válida, tendrás que incluir primero el número tres, pero no como un formato, sino como un símbolo. Uno que muestre el número más pequeño y elevado, es decir, que se vea con aspecto de superíndice. También puedes optar por no insertar previamente el símbolo en una celda, e incluirlo directamente al crear el formato personalizado mediante una combinación de teclas. Te explicamos ambos posibilidades, para que así las comprendas y manejes mejor.

1 En una celda en blanco comienza a introduce la coletilla cuya inserción deseas automatizar, en tu caso concreto. Antes de teclear la cifra numérica (a la que tú le aplicabas luego el formato de superíndice), accede a la pestaña Insertar y pulsa sobre el icono Ω Símbolo.



2 En la nueva ventana, selecciona la entrada Fuente: (texto normal) y localiza ahora (ayudándote de la barra de desplazamiento lateral) el símbolo correspondiente al tres en su versión "cúbica". Selecciónalo entonces con un simple click y toma nota del código Ascii que le corresponde aunque esto lo utilizarás para el segundo sistema que luego te explicaremos (en el paso número **7**).

3 Para terminar pulsa los botones Insertar y Cerrar y presiona la tecla Enter. Verás el resultado en tu celda. Haz entonces doble click sobre ella, y selecciona su contenido. Presiona entonces Ctrl + C y después Enter.

4 Seguidamente, pincha en Inicio, luego en el icono y, desde la ficha Número selecciona la entrada correspondiente al formato personalizado.

5 En el recuadro de la derecha, introduce lo siguiente y presiona entonces Ctrl + V para dejar una copia del contenido de la celda. No olvides cerrar las comillas y pulsa Aceptar.

6 El formato ya está preparado. Para aplicarlo a una celdas determinadas, selecciónalas presiona Ctrl + 1, marca dicho formato y pulsa Aceptar. Tu coletilla personalizada se aplicará de manera automática a todas las celdas.

7 Como te hemos dicho, existe a tu disposición un método alternativo. Para llevarlo a cabo, empieza en el paso número **4** y, en el cinco, tras teclear presiona sobre la combinación de teclas de las que tomaste nota en el paso **2**, en este caso Alt + 0 + 1 + 7 + 9 y, se añadirá el símbolo correspondiente al número 3 en superíndice. El resto del proceso es idéntico al que ya hemos explicado.

Nota: Utiliza estos métodos para crear formatos personalizados que incluyan cualquier símbolo. Por ejemplo con @"©" lograrás que se le aplique el formato.

2 Outlook, y problema con los índices

Pregunta: Desde hace semanas tengo un programa con Microsoft Outlook 2010. Resulta que tengo aquí configurada la cuenta de la empresa, pero cuando intento realizar una búsqueda o consulta, no muestra ningún resultado y aparece un mensaje que indica que hay un problema de índices y que el programa está indexando las bases. No sé cómo solucionarlo y me ralentiza mucho los procesos de trabajo al realizar las consultas.

Paco C.



Mª José Benitez

Respuesta: Es posible que el programa haya encontrado algún problema al generar el archivo .pst para almacenar los mensajes y los contenidos que incluyen dentro de tu equipo. Para solucionarlo, te proponemos que pruebes con uno de estos dos métodos:

1 En primer lugar, haz esta sencilla comprobación: dirígete al menú y pulsa en Panel de control. Una vez abierto, selecciona la entrada denominada Opciones de indización y accederás desde aquí a la ventana de Opciones avanzadas de los archivos del sistema. Desde la ficha que aparece marcada por defecto, selecciona el tipo de fichero pst Plain Text fi y asegúrate de que se encuentra marcada la opción denominada como Indizar las propiedades y el contenido del archivo.

Indizar sólo las propiedades
Indizar las propiedades y el contenido del archivo

2 A continuación, debes volver a crear el archivo .pst e indexar de nuevo todos los mensajes de correo. Para ello, pincha en el menú Archivo y después sobre la entrada Opciones.

3 Luego, pulsa una sola vez sobre Opciones (Personalice el idioma, la presentación y las opciones de configuración de otros programas.) y se abrirá la ventana de Opciones de Outlook, que muestra una serie de opciones de indización. En este caso, haz click sobre el botón Opciones de indización... y selecciona el programa a partir del cual vas a generar el archivo. En este caso Microsoft Outlook.

A continuación pulsa en Opciones avanzadas y, por último, también sobre Reconstruir para de esta manera volver a generar el fichero .pst. Una vez completado este paso completamente, tendrás que reiniciar el equipo para que, de manera automática, se apliquen todos los cambios que acabas de especificar en el programa.

NO OLVIDES QUE...

Si, a pesar de estos consejos, el problema continúa sin solucionarse, puedes cambiar la ubicación donde se guardará el fichero .pst por otra con más espacio. Desde la ventana Opciones avanzadas, indica la nueva ubicación en el apartado Nueva ubicación.

3 Presentaciones en cualquier PC

Pregunta: Acabo de crear varias presentaciones y me gustaría compartirlas con algunos conocidos que no cuentan con PowerPoint. La versión que yo utilizo es Office 2003, ¿cómo podría compartir estas presentaciones con ellos, sin que tengan que instalar PowerPoint 2003?

Sonia M.



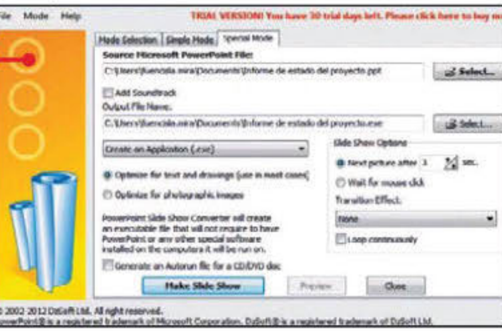
Fuencisla Mira

Respuesta: Para llevar a cabo lo que cuentas, dispones de varias alternativas. Siempre tienes la posibilidad de enviar tus presentaciones en dos formatos Ppt o Pps pero, para que tus destinatarios no necesiten tener instalado previamente PowerPoint, tendrás que optar por uno de estos métodos: decargarte el visor PowerPoint Viewer, utilizar programas externos que se encarguen de crear un ejecutable o utilizar la función empaquetar para CD-ROM de Microsoft Office PowerPoint 2003.

1 Lo más sencillo es que la persona a la que vas a enviar la presentación (ya sea como Ppt o Pps) se descargue directamente PowerPoint Viewer, desde la página web **http://www.microsoft.com/es-es/download/details.aspx?id=13**. Luego, al abrir este visor, podrá ver las presentaciones.



2 Otra opción es usar programas como PowerPoint Slide Show Converter que te puedes descargar desde la web **http://www.dzsoft.com/powerpoint-to-exe.html**. Esta aplicación se encarga de convertir tus presentaciones al formato Exe, para que, quién la reciba, pueda verla en su equipo, aunque no tenga instalado PowerPoint.



3 Por último, puedes utilizar el empaquetador de PowerPoint 2003, que hará una copia de una presentación en un disco extraíble o en una carpeta. Se trata de un proceso más engorroso. Accede a él desde Archivo y Empaquetar para CD-ROM. Luego, un asistente te irá ofreciendo el resto de instrucciones.

En el próximo número...

A la venta a partir del 26 de octubre de 2012

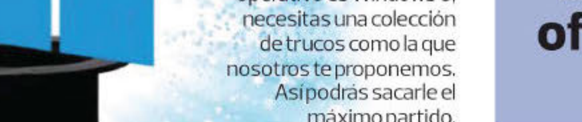
Todo gratis



En determinadas circunstancias se hace imprescindible adquirir algunos programas. Pero en otras muchas podemos valernos de de aplicaciones gratuitas, que cumplen su cometido a las mil maravillas y que son perfectamente operativas. Y lo mejor de todo es precisamente eso: ¡qué son gratis!



Trucos para Windows 8



Si tu nuevo sistema operativo es Windows 8, necesitas una colección de trucos como la que nosotros te proponemos. Así podrás sacarle el máximo partido.

¿Conoces ya todos los servicios que ofrece Google?

Computer Hoy.es

Protección total para tu equipo

La seguridad es algo que nos atañe a todos, así que seguro que te interesará el recopilatorio de software del próximo número. Programas y herramientas de seguridad, cifrado, contraseñas, cortafuegos, borrado, etc.



Este sumario puede modificarse por exigencias de la actualidad. En ese caso, confiamos en vuestra comprensión.





Andrés Purriños
Director



Pascal J. Marín
Director de arte



Carlos Díaz
Redactor Jefe



David Salces
Jefe de sección

Mª José Benítez
Jefa de sección



Fuencisla Mira
Jefa de sección



Ricardo Gómez
Redacción

Dionisio Juanas
Jefe de maquetación



Irene Gómez
Maquetación



Mohsin Jose Ghallane
Maquetación

María del Mar Villar
Maquetación

JEFE DE LABORATORIO: Carlos Gombau
DPTO. DE COORDINACIÓN: Eliana Cadena
COORDINADOR DE PRODUCCIÓN: Roberto Rodas
FOTOGRAFÍA: Asimétrica taf.
HAN COLABORADO EN EL NÚMERO 366:
Celia Valdeolmillos, Jaime Rodríguez-Guerra, Linda Delgado y Noelia Benítez
REDACCIÓN: Santiago de Compostela, 94 - 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 31
EDITA: Axel Springer España, S.A.



DIRECTORA GENERAL: Mamen Perera
DIVISIÓN DE PUBLICACIONES DE INFORMÁTICA
DIRECTOR DE DIVISIÓN: Marcos Sagrado
SECRETARIA DEL DIRECTOR DE DIVISIÓN: Paz de Benito
SUBDIR. GENERAL ECONÓMICO-FINANCIERO: José Aristondo
DIRECTORA DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN: Virginia Cabezón
DIRECTOR DE SISTEMAS: Javier del Val
PUBLICIDAD
DIRECTORA DE MARKETING Y VENTAS: Belén Fernández
JEFA DE SERVICIOS COMERCIALES: Jessica Jaime M.
DIRECTOR COMERCIAL: José Manuel Saco
EQUIPO COMERCIAL: Sergio Real, Noemi Rodríguez, Monica Marín, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan y Sergio Calvo.
COORDINACIÓN DE PUBLICIDAD: Lucía Martínez
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 91 514 06 00 / 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 32
ARCHIVO FOTOGRÁFICO: Thinkstock
SUSCRIPCIONES: Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111
ASESOR SERV. PRODUCCIÓN: ASEDICT GESTION EDITORIAL S.L.
DISTRIBUCIÓN
DISTRIBUCIÓN ESPAÑA: S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
DISTRIBUIDOR PORTUGAL: Johnsons Portugal
Rua Dr. José Spirito Santo, Lote 1-A. 1900 Lisboa. Tel. 837 17 39
DISTRIBUIDORA PARA HISPANOAMÉRICA:
Hispamedia, S.L. Tel. 902734 243
ARGENTINA: York Agency, S.A.
MÉXICO: Pernas y Cía, S.A de C.V.
VENEZUELA: Distribuidora Continental
TRANSPORTE: Boyaca. Tel. 91 747 88 00
IMPRIME: RotoCobrhi, S.A. Tel. 91 883 16 76
DEPÓSITO LEGAL: M-37952-1998
Printed in Spain
Revista miembro de ARI
Difusión controlada por

